

Lamekatusesüsteemid

Toote ülevaade



Olek: detsember 2022

Käesoleva tooteülevaate avaldamisega muutuvad kõik varasemad väljaanded kehtetuks. Jätame endale õiguse teha muudatusi.

Lamekatusesüsteemid

Toote ülevaade Sisukord

BITUUMEN-KATUSEMEMBRAANID

Sisukord	5
Süsteemi ülesehitused – uusehitus	6
Süsteemi ülesehitused – renoveerimine	8
Pealiskihid	10
Esimene hüdroisolatsioonikiht	16
Aurutõkked	18
Tehnilised andmed	20
Üldised tarvikud	28

FPO PLASTKATUSEMEMBRAANID

Sisukord	33
Süsteemi ülesehitused – mehaaniliselt kinnitatud	34
Süsteemi ülesehitused – liimitud või ballastiga kaetud.....	35
BauderTHERMOPLAN.....	36
BauderTHERMOFIN.....	38
Tehnilised andmed	40
FPO tarvikud	44
Üldised tarvikud	66

PVC-PLASTKATUSEMEMBRAANID

Sisukord	53
BauderTHERMOFOL	54
Tehnilised andmed	56
PVC-tarvikud	58
Üldised tarvikud	66

VEDELPLAST

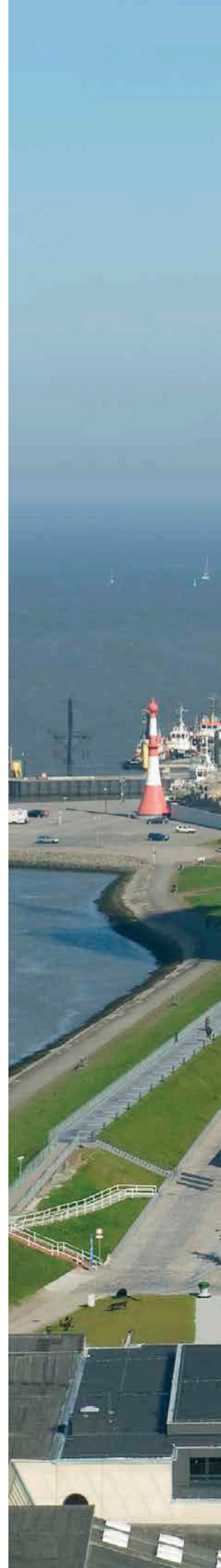
Sisukord	71
BauderLIQUITEC PU	72
BauderLIQUITEC PMMA	74
BauderLIQUITEC RG, BauderLIQUITEC PR	78
BauderLIQUITEC VL	80
BauderLIQUITECI tarvikud.....	81

SOOJUSTUSMATERJAL ECO

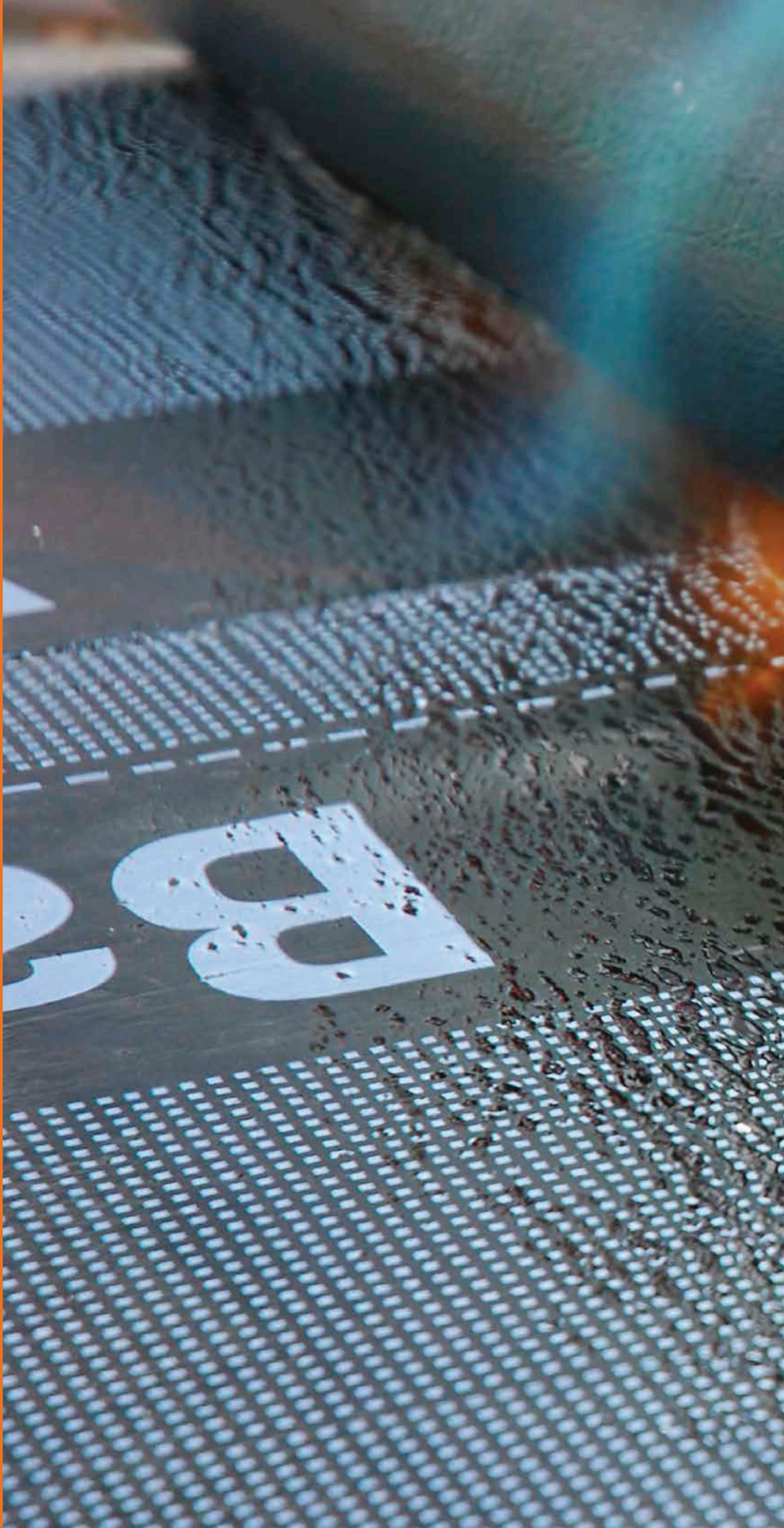
BauderECO F	83
-------------------	----

POLÜURETAAN-SOOJUSTUSMATERJALID

Sisukord	85
BauderPIR-i lamekatuse soojustusplaadid	86
Terrassi/põranda soojustusplaadid	90
Pealsõidetavad liikluspinnad	91
Tehnilised andmed	92
Üldised tarvikud	94
Soojustusmaterjali paksuste ja U-väärtuste võrdlus	96
Pinnad ja värvid	98







Bituumen-katuseembraanid

LAMEKATUSE SÜSTEEMI PEALISEHITISED (NÄITED)

Bituumensüsteemi ülesehitused – uusehitus	6
Bituumensüsteemi ülesehitused – renoveerimine	8

PEALISKIHID (NÄITED)

BauderKARAT Air+	11
BauderKARAT	11
BauderDIAMANT	13
BauderSMARAGD	13
Bauder K5K	14
BauderTEC KSO SN	14
BauderTHERM SL 500	15

ESIMENE HÜDROISOLATSIOONIKIHT (NÄITED)

BauderTEC KSA VL 35	16
BauderTEC KSA DUO 35, BauderTEC KSA DUO	16
BauderTEC ELWS DUO	17
BauderTHERM UL 50	17

AURUTÖKKED (NÄITED)

BauderFLEX DNA	18
BauderTEC KSD FBS	18
BauderTEC DBR.....	19
BauderTHERM DS 1 DUO	19

ÜLEVAADE BITUUMENMEMBRAANIDEST – TEHNILISED ANDMED

Pealiskihid	20
Esimesed hüdroisolatsioonikihid	22
Aurutõkked ja erimembraanid	24
Muud membraanid	26

ÜLDISED BITUUMENTARVIKUD

BauderFLEX KL	28
BauderBIT BU-VP	28
BauderBIT EM-VP	28
BauderFLEX-i kuumbituumen	29
Bauderi kuumbituumen	29
Bauderi kruusapüüdeliist	30
Bauderi roostevabast terasest hoidik nihkekaitse jaoks	30
Bauderi lumepüüdesüsteem	31

Lamekatusesüsteemi ülesehitused | bituumen

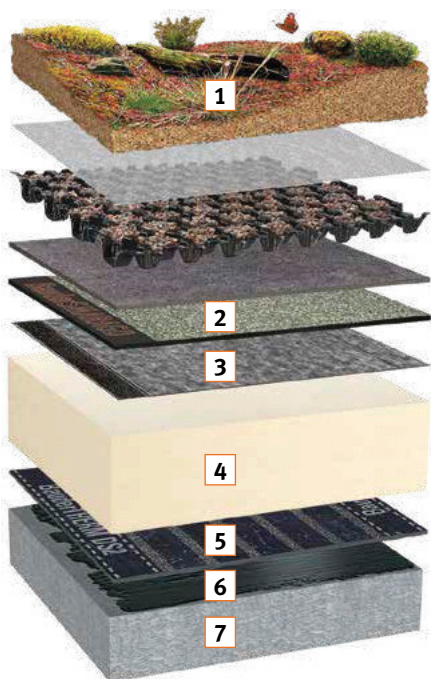
Uusehitiste näited* Kahekihilised süsteemid



Kaks kihti bituument betoonil, kaldega

Kahekihiline, kvaliteetne bituumenhüdroisolatsioonisüsteem PIR-kaldel.

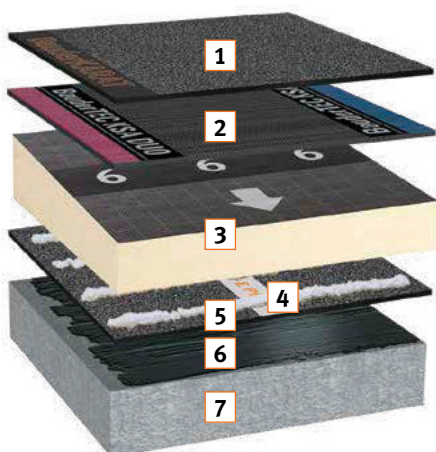
1	Hüdroisolatsiooni pealiskiht	BauderKARAT Air+
2	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderTHERM UL 50
3	Soojustusmaterjal	BauderPIR T G (WLS 025–027)
4	Soojustusmaterjali liim	BauderPIR SKL
5	Aurutõke	BauderFLEX DNA
6	Krunt	BauderBIT BU-VP
7	Aluskonstruktsioon	Betoon



Kaks kihti bituument betoonil, koos haljastusega

Kahekihiline, kvaliteetne bituumenhüdroisolatsioonisüsteem, mis on vastupidav juurte sissetungile haljastatud katuste puhul.

1	Haljastus	BauderGREEN Biotop
2	Hüdroisolatsiooni pealiskiht	BauderSMARAGD
3	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderTEC KSA VL 35
4	Soojustusmaterjal	BauderPIR M / MF (WLS 026–028)
5	Aurutõke	BauderTHERM DS2
6	Krunt	BauderBIT EM-VP
7	Aluskonstruktsioon	Betoon



Kaks kihti bituument betoonil

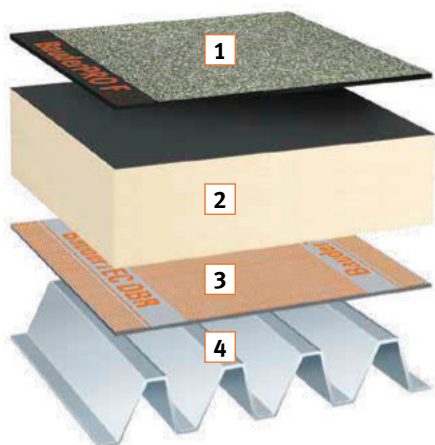
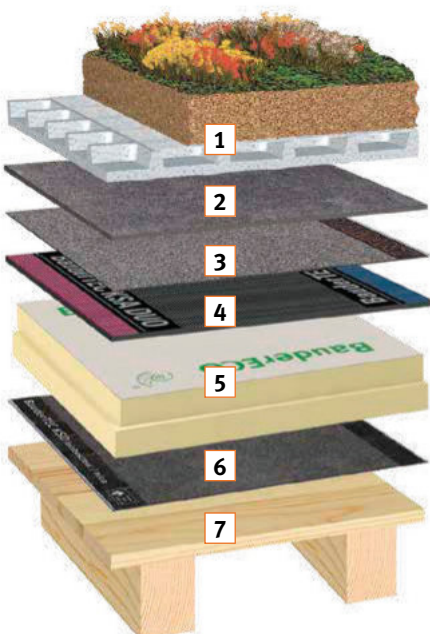
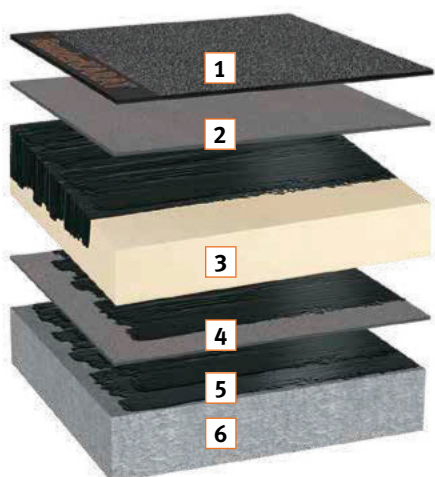
Kahekihiline, kvaliteetne bituumenhüdroisolatsioonisüsteem.

1	Hüdroisolatsiooni pealiskiht	BauderKARAT
2	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderTEC KSA DUO 35
3	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA G20 (WLS 023)
4	Soojustusmaterjali liim	BauderPIR SKL
5	Aurutõke	Bauder Super AL-E PLUS
6	Krunt	BauderBIT BU-VP
7	Aluskonstruktsioon	Betoon

Lamekatusesüsteemi ülesehitused | bituumen

Ülesehitiste näited*

Kompaktne katus, puitkonstruktsioon, tööstushoone kergkatus



Bauder PIR kompaktkatus

Kahekihiline, kvaliteetne bituumen-hüdroisolatsioonisüsteem PIR KOMPAKTIL.

1	Hüdroisolatsiooni pealiskiht	BauderKARAT
2	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderKOMPAKT ULK paigaldatud kuumale bituumenile
3	Soojustusmaterjal	BauderPIR KOMPAKTI kalle paigaldatud kuumale bituumenile
4	Aurutõke	BauderKOMPAKT DSK paigaldatud kuumale bituumenile
5	Krunt	BauderBIT BU-VP
6	Aluskonstruktsioon	Betoon

Kahekihiline bituumen puidul koos haljastusega

Kahekihiline kvaliteetne bituumen-hüdroisolatsioonisüsteem puitlaudisel, mis on haljastatud katuste puhul vastupidav juurte sissetungimisele.

1	Haljastus	Bauderi haljastatud katuse süsteem
2	Kaitsekiht	Kiudkaitsematt BauderGREEN FSM 600
3	Hüdroisolatsiooni pealiskiht	BauderDIAMANT
4	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderTEC KSA DUO 35
5	Soojustusmaterjal	BauderECO FF (WLS 024)
6	Aurutõke	BauderTEC KSD FBS
7	Aluskonstruktsioon	Puit kaldpinnal

Tööstuslik kergkatus standardi DIN 18234 kohaselt, B_{KATUS} (t1)

Ühekihiline kvaliteetne bituumen-hüdroisolatsioonisüsteem PIR-soojustusmaterjalil, mis on mehaaniliselt kinnitatud vähemalt 2% kaldega tööstushoonete ehitussuuniste kohaselt.

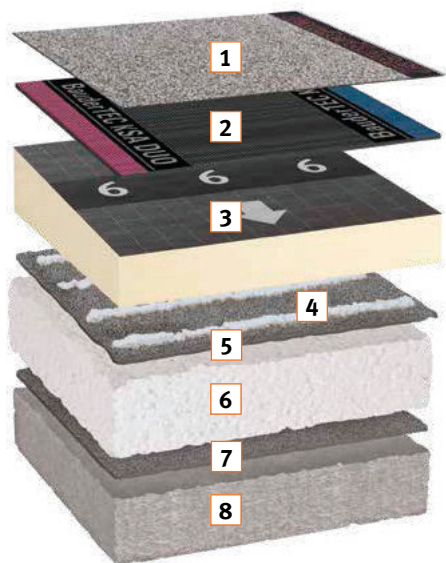
1	Hüdroisolatsiooni pealiskiht	BauderPRO F
2	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Aurutõke	BauderTEC DBR
4	Aluskonstruktsioon	Trapetsprofiilplekk

* Uute hoonete ja renoveerimiste jaoks ette nähtud Bauderi süsteemi ülesehituste suure arvu tõttu ei ole võimalik siinkohal kõiki variante esitada. Kõik siin näidatud süsteemi pealisehitised vastavad kõva katusekatte nõuetele, standardile DIN 18531 ja asjakohastele tehnilistele eeskirjadele. Bauderi konsultant selgitab hea meelega süsteemi pealisehitiste teisi kombinatsioone ja vastab teie küsimustele.

Lamekatusesüsteemi ülesehitused | bituumen

Renoveerimine – näited*

Mittetoimival vanal konstruktsioonil

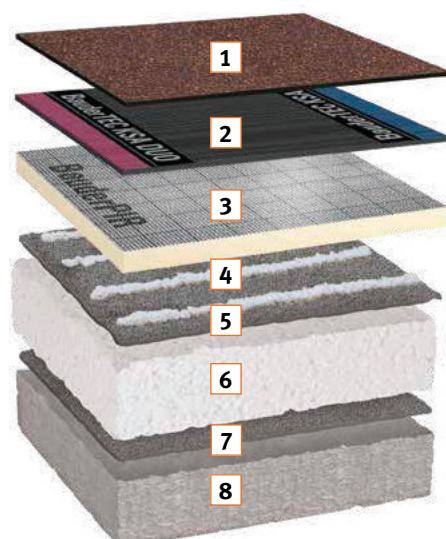


Bituumeniga renoveerimine, kahekihiline, kaldega

Kahekihiline keevitatud, kvaliteetne bituumenist renoveerimissüsteem PIR-il, kus vana katusekonstruktsioon ei ole enam täielikult toimiv, kuid millel on kuiv soojusisolatsioon.

1	Hüdroisolatsiooni pealiskihht	BauderKARAT Air+
2	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderTEC KSA DUO 35
3	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA G20 (WLS 023)
4	Soojustusmaterjali liim	BauderPIR SKL¹⁾
5	Vana isolatsioon	ei toimi enam
6	Vana soojusisolatsioon	kuiv soojusisolatsioon
7	Vana aurutõke	toimiv
8	Aluskonstruktsioon	betoon/trapetsprofiilplekk/puit

¹⁾ Vajaduse korral kandke pinnale BauderBIT BU-VP krunt



Renoveerimine bituumeniga, kahekihiline

Kahekihiline keevitatud kvaliteetne bituumenrenoveerimissüsteem alumiiniumkattega PIR-ile, kus vana katusekonstruktsioon ei ole enam täielikult toimiv, kuid millel on kuiv soojusisolatsioon.

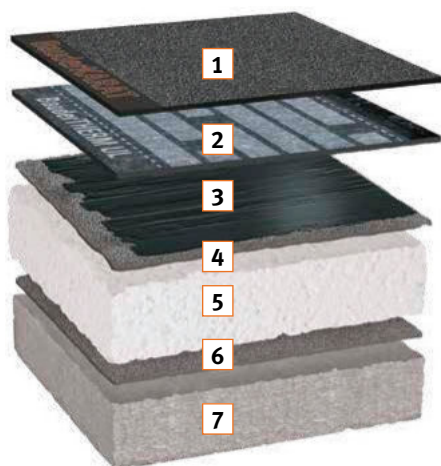
1	Hüdroisolatsiooni pealiskihht	Bauder K5K
2	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderTEC KSA DUO 35
3	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA TE (WLS 023)
4	Soojustusmaterjali liim	BauderPIR SKL¹⁾
5	Vana isolatsioon	ei toimi enam
6	Vana soojusisolatsioon	kuiv soojusisolatsioon kaldpinnal
7	Vana aurutõke	toimiv
8	Aluskonstruktsioon	betoon/trapetsprofiilplekk/puit

¹⁾ Vajaduse korral kandke pinnale BauderBIT BU-VP krunt

Lamekatusesüsteemi ülesehitused | bituumen

Renoveerimine – näited* Toimival

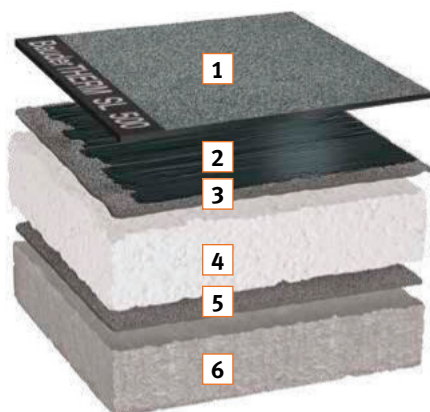
vanal konstruktsioonil



Renoveerimine bituumeniga, kahekihiline

Kahekihiline, keevitatud, kvaliteetne bituumenipõhine remondisüsteem, kui vana konstruktsioon on endiselt töökorras.

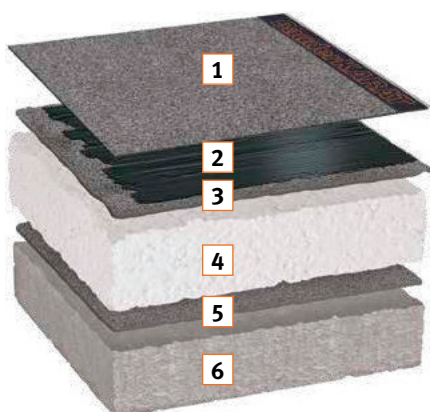
1	Hüdroisolatsiooni pealiskiht	BauderKARAT
2	1. Hüdroisolatsioonikiht	BauderTHERM UL 50
3	Alusvärv	BauderBIT BU-VP
4	Vana isolatsioon	toimiv
5	Vana soojusisolatsioon	kuiv soojusisolatsioon
6	Vana aurutõke	toimiv
7	Aluskonstruktsioon	betoon/trapetsprofiilplekk/puit



Renoveerimine bituumeniga, ühekihiline

Ühekihiline keevitatud kvaliteetne bituumenist renoveerimis-süsteem, kus vana katusekonstruktsioon on veel toimiv ja mille minimaalne kalle on 2%.

1	Hüdroisolatsiooni pealiskiht / renoveeritav pind	BauderTHERM SL 500
2	Alusvärv	BauderBIT BU-VP
3	Vana isolatsioon	toimiv
4	Vana soojusisolatsioon	kuiv soojusisolatsioon
5	Vana aurutõke	toimiv
6	Aluskonstruktsioon	betoon/trapetsprofiilplekk/puit



Renoveerimine bituumeniga, ühekihiline

Ühekihiline keevitatud kvaliteetne bituumenrenoveerimissüsteem, millel on endiselt toimiv konstruktsioon 0% katusekaldega katuse puhul

1	Hüdroisolatsiooni pealiskiht / renoveeritav pind	BauderKARAT**
2	Alusvärv	BauderBIT BU-VP
3	Vana isolatsioon	toimiv
4	Vana soojusisolatsioon	kuiv soojusisolatsioon
5	Vana aurutõke	toimiv
6	Aluskonstruktsioon	betoon/trapetsprofiilplekk/ puit

* Uute hoonete ja renoveerimiste jaoks ette nähtud Bauderi süsteemi ülesehituste suure arvu tõttu ei ole võimalik siinkohal kõiki variante esitada. Kõik siin näidatud süsteemi pealised vastavad kõva katusekatte nõuetele, standardile DIN 18531 ja asjakohastele tehnilistele eeskirjadele. Bauderi konsultant selgitab hea meelega süsteemi ülesehituste teisi kombinatsioone ja vastab teie küsimustele.

** Järgige paigaldusjuhendit „Bauderi renoveerimiskihid“.

Bituumen-katuseembraanid

Parema õhukvaliteedi tagamiseks linnas

BauderKARAT Air+

Sõidukite, lennukite ja laevade õhusaasteained põhjustavad lubatud piirnormide ületamist eelkõige linnastutes ja suurlinnades. Otsustav saastetegur on lämmastikoksiidide rühm (NOx). Hiljuti välja töötatud kvaliteetse BauderKARAT Air+ bituumenist kattemembraani abil lamekatustel pakume lisavõimalust õhukvaliteedi parandamiseks.

Lämmastikoksiide (NOx) väiksem sisaldus õhus ja osooni vähenemine tähendab väiksemat õhusaastet, hingamisteede puhkamist, positiivset mõju astmaatikutele, kopsuvähi riski vähenemist ja vähem peentolmu. „Jah“ BauderKARAT Air+-ile on „jah“ teie enda tervisele ning pühendumine loomadele ja keskkonnale.

Kiirülevaade eelistest

- ✓ Tagab vähem lämmastikoksiide õhus ja vähendab osooni teket.
- ✓ 100 m² bituumenmembraani vähendab sõiduauto aastast saasteastet (Euro 5, 12 000 km aastas).
- ✓ Toimeaine otsene pealekandmine pinnakattele tagab parima toimeastme.
- ✓ Tõendatud lämmastikoksiidide vähendamine vähemalt 4,0 mg/m²h standardi ISO 22197-1 kohaselt.
- ✓ Toimeaine mõju jääb peaaegu muutumatuks ka üle 10 aasta pärast.
- ✓ Ideaalne lahendus fotogalvaanilistele katustele tänu paremale tagasipeegeldusele läbi valkjashalli pinnakatte



Bituumen-katusemembraanid

Tippkvaliteet kihtide kaupa

Pealiskihid (valik)

BauderKARAT Air+

Kõrgetasemeline isolatsioon, millel on lämmastikoksiidi vähendavad omadused



Polümeerbituumenist keevisliitega membraan, millel on äärmiselt mehaaniliselt elastne polüesterkomposiit-kandekiht koos tippkvaliteetse koostisega bituumeniga. Koos päikesevalgusega käivitub membraani spetsiaalse aktiivse koostisosa pinnal fotokatalüütiline protsess, mis muudab kahjulikud keemilised lämmastikoksiidühendid kahjutuks.

Kasutusvaldkonnad

Ülemine polümeerbituumenist keevisliitega membraan kui pealiskihit lamekatuse konstruktsioonidele, mis on isoleeritud mitmekihilise bituumenmembraaniga. Heledavärviline kate ja bituumenmembraanide väga suur päikesepeegelduse indeks laiendavad ka nende kasutusala PV-süsteemide all (suurem peegeldus ja seega süsteemide parem kasutegur) ja jahekataste piirkonnas (soojuse peegeldus ja seega hoonete väiksem küttevajadus).

Eriomadused

- BauderKARATI tõestatud omadused
- Tagab lämmastikoksiidide vähendamise
- Ideaalne fotogalvaaniliste süsteemide jaoks

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Valkjashall



BauderKARAT

Kõrgetasemeline vastupidav hüdroisolatsioon



Polümeerbituumenist keevisliitega membraan, millel on äärmiselt mehaaniliselt elastne polüesterkomposiit-kandekiht koos tippkvaliteetse koostisega bituumeniga. Katusekatte värvid on grafiitmust ja rohekasvalge.

Kasutusvaldkonnad

Ülemine polümeerbituumenist keevisliitega membraan kui pealiskihit lamekatuse konstruktsioonidele, mis on isoleeritud mitmekihilise bituumenmembraaniga.

Eriomadused

- Alumise katematerjali külmpaindekäitumine temperatuuril -40 °C
- Ülemise katematerjali kuumakindlus kuni $+150\text{ °C}$
- Maksimaalne tõmbejõud 1450 N: BauderKARAT talub ühenduste ja servade juures suuremaid mehaanilisi koormusi

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98)

- Grafiitmust
- Rohekasvalge

Bituumen-katusemembraanid

Turvaline. Kõva. Uuenduslik. **BauderDIAMANT**

Valisite rohekatuse, kuid kas olete mõelnud õige pealiskihi peale? Sel juhul on meie BauderDIAMANT ideaalne alus rohekatuse jaoks. Tegemist on uuendusliku ja juurekindla pealiskihiga, mida varem ei ole kasutatud. BauderDIAMANT lisandub meie kõrgetasemeliste juurekindlatele polümeerbituumenist keevitusmembraanidele. Ainulaadne juurekindel pealiskiht! Mis teeb BauderDIAMANTI nii eriliseks?

Lühidalt kokkuvõttes: „Kõva nagu teemant“. Teemandid ei ole mitte ainult ühed kõige väärtuslikumad kalliskivid maailmas, vaid ka ühed kõige kõvemad, mistõttu nende nimi ütleb kõik. BauderDIAMANT on nii kõva, et ükski juur ei leia rohekatusel teed läbi katusekatte, ja samas on seda lihtne töödelda. Uuendusliku massikontseptsiooniga

pealiskiht tagab loomuliku barjääri (FLL-i suuniste kohaselt) ilma juurekaitsevahendeid kasutamata. BauderDIAMANT on kohandatud muutuvate ilmastikuoludega ja see peab vastu ka kõige kõrgemale temperatuurile. Seetõttu on katematerjalil, nt kaldpinnal või parapeti piirkonnas peaaegu võimatu maha libiseda.

Kiirülevaade eelistest

- ✓ Juurekindlus FLL-i kohaselt ilma juurekaitsevahendeid kasutamata
- ✓ Suur kuumakindlus kuni 150 °C
- ✓ Väga vastupidav
- ✓ Grafiitmust puistekiht
- ✓ Koosõlastatud Bauderi süsteemiga



Bituumen-katusemembraanid

Tippkvaliteet kihtide kaupa **Pealiskihid (valik)**

Juurekindel katusekonstruktsioon

Väga kuumakindel plastomeerbituumen-keevitusmembraan uuendusliku massikontseptsiooniga ja polüestripõhise klaasiga tugevdatud kombineeritud alusmaterjal 250 g/m². Vastupidav juurte läbitungimisele FLL-i suuniste kohaselt. Standardist rangemate toimivusandmetega.

Kasutusvaldkonnad

Plastomeerbituumen-keevitusmembraan mitmekihiliste isoleeritud lamekatusekonstruktsioonide pealiskihina või konstruktsioonilise hüdroisolatsioonina.

Eriomadused

Juurekindlus FLL-i kohaselt ilma juurekaitsevahendeid kasutamata
Suur kuumakindlus kuni 150 °C

- Väga vastupidav
- Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Grafiitmust

Juurekindel katusekonstruktsioon

Polümeerbituumen-keevitusmembraan. Mehaaniliselt väga elastne polüesterkomposiit-aluskiht bituumeni kvaliteetse koostise ja integreeritud juurekaitsega.

Kasutusvaldkonnad

BauderSMARAGDI kasutatakse lamellitud pealiskihimembraanina, mis tagab pikaajalise hüdroisolatsiooni ja kaitse juurte sissetungimise eest rohekatuste all.

Eriomadused

Juurekaitse FLLi suuniste kohaselt
Alumise katematerjali külmpaindekäitumine temperatuuril -40 °C
Ülemise katematerjali kuumakindlus kuni +150 °C

- Maksimaalne tõmbejõud 1450 N
- Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Rohekasvalge



Bituumen-katusemembraanid

Tippkvaliteet kihtide kaupa

Pealiskihid (valik)

Bauder K5K

Elastomeerbituumen-keevitusmembraan rangeimate vastupidavusnõuete täitmiseks



Bauder K5K on kvaliteetne lamellitud elastomeerbituumen-keevitusmembraan, mille ohutusel ja vastupidavusel on optimaalsed tehnilised väärtused.

Kasutusvaldkonnad

Elastomeerbituumen-keevitusmembraan kattekonstruktsioonide pealiskihina, mis on isoleeritud mitme bituumenmembraanikihiga.

Eriomadused

- Suur temperatuuriaken
- Kattemastiksi külmpaindekäitumine $-36\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Kuumakindlus $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Maksimaalne tõmbejõud 1000 N

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98)

- Looduslik kiltkivi
- Grafiitmust
- Punane kiltkivi
- Sügispruun

BauderTEC KSO SN

Külm isekleepuv pealiskihit koos keevisliitega



Tänu külmale isekleepuvale pealiskihile, millel on lisakeevisliide turvalise liite saamiseks, on see membraan mehaaniliselt väga elastne ja visuaalselt atraktiivne.

Kasutusvaldkonnad

Külm isekleepuv polümeerbituumenmembraan kattekihina lamekatuse konstruktsioonidele, mis on isoleeritud mitmekihilise bituumenmembraaniga.

Eriomadused

- Külmalt pinnale liimitud Turvaline kuumliide
- Ilmastiku- ja temperatuurikindel, vastupidav, hea koormatavusega
- Väga hea visuaalne välimus
- Maksimaalne tõmbejõud 1000 N
-

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Looduslik kiltkivi

-



Elastomeerbituumen-kiirkeevitusmembran polüestervillast kattega. Kõrgmodifitseeritud ja mõõtmete suhtes stabiilne; alumisel küljel on termiliselt hõlpsasti aktiveeritavad spetsiaalsed bituumenribad. Termoribad kantakse peale spetsiaalse protsessi abil, mis tagab kindla sideme ja aururõhu püsiva tasakaalustamise.

Kasutusvaldkonnad

Elastomeerbituumenist kiirkeevitusmembran kui olemasoleva kasutuskõlbliku lamekatuseisolatsiooni ühekihiline renoveerimiskiht. Tuleb tagada pökkliidete hoolikas keevitamine. Ainult katusekallete $\geq 2\%$ korral.

Eriomadused

- THERM-ribade vahelised mittekleepuvad tsoonid alumisel küljel
- Lühike kinnitusaeg – kiire paigaldus
- Usaldusväärne aururõhu tasakaalustamine tänu mõõtmete poolest stabiilsetele THERM-ribadele
- Bituumeniriba teeb 100% liimimise liitepiirkonnas nähtavaks
- Maksimaalne tõmbejõud 1000 N

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Looduslik kiltkivi



Bituumen-katusemembraanid

Tippkvaliteet kihtide kaupa

Esimene hüdroisolatsioonikiht (valik)

BauderTEC KSA VL 35

Külm isekleepuv esimene hüdroisolatsioonikiht



Elastomeerbituumenist külm isekleepuv membraan, mille alusmaterjal on valmistatud mõõtmete poolest stabiilsest klaaskiust. Pealiskülg kuumakindla ja hüdrofoobse fliisist kattekihiga, mis tagab ohutu pealkäimise kallakutel ja äärmuslikel temperatuuridel. Alumisel küljel on kaheosaline eemaldatav kile, mida saab kasutada nii liimitud membraani kui ka mehaaniliselt kinnitatud membraaniga koos integreeritud eralduskihiga.

Kasutusvaldkonnad

Külma isekleepuva aluskattemembraanina lamekatuse konstruktsioonidel, millel on mitu bituumenmembraanikihti tasa- või kaldpindadel. Näiteks kuumustundliku soojusisolatsiooni või tuleohtliku aluspinna korral. Kui alumiselt küljelt eemaldatakse eemaldatav kile ainult liitepiirkonnas, toimib allesjäänud kile ka eralduskihina.

Eriomadused

- Hüdrofoobse fliisiga, et tagada kaldu lamekatusel ohutu pealkäimine
- Ideaalne äärmuslikel temperatuuridel
- Kaheosaline eemaldatav kile alumisel küljel – puitaluspinna korral ei ole vaja lisaeralduskihti
- Turvaline ajutine veetõke tänu kuumliitele
- Eriti kiire ja lihtne paigaldamine
- Membraani väike paksus
- Detailide hea töödeldavus

BauderTEC KSA DUO 35 / BauderTEC KSA DUO

Esimene hüdroisolatsioonikiht „pöördfunktsiooniga“



Külmalt isekleepuv esimene isolatsioonikiht, mis on valmistatud spetsiaalsest elastomeerbituumenist, mille liited on muutuva liimkinnitusega: külmlüümine liite piirkonnas ja pinnal või külmlüümine pinnal ning piki- ja põikiliidete keevitamine. Soovitud liiteühenduse tüüpi saab igal ajal kohapeal määrata ja muuta.

Kasutusvaldkonnad

Külma isekleepuva aluskattemembraanina lamekatuse konstruktsioonidel, millel on mitu kihti bituumenkatet. Näiteks kuumustundliku soojusisolatsiooni või tuleohtliku aluspinna korral.

Eriomadused

- Saab kasutada kogu pinnal külmlüümitud 1. kihiga kuum- või külmlüümitud liitega
- Usaldusväärne ajutine veetõke kuumliite korral
- Eriti kiire ja lihtne paigaldamine
- Membraani väike paksus
- Detailide hea töödeldavus

BauderTEC ELWS DUO**Esimene hüdroisolatsiooni-, eraldus- ja aururõhu tasakaalustuskiht**

Külmalt isekleepuv esimene isolatsioonikiht, mis on valmistatud spetsiaalsest elastomeerbituumenist, mille liited on muutuva liimkinnitusega: külmlüimimine liite piirkonnas ja pinnal või külmlüimimine pinnal ning piki- ja põikiliidete keevitamine. Soovitud liiteühenduse tüüpi saab igal ajal kohapeal määrata ja muuta.

Kasutusvaldkonnad

Külma isekleepuva aluskattemembraanina lamekatuse konstruktsioonidel, millel on mitu kihti bituumenkatet. Näiteks kuumustundliku soojusisolatsiooni või tuleohtliku aluspinna korral.

Kui alumise külje eemaldatav kile eemaldatakse ainult liitepiirkonnas, toimib membraan ka eralduskihina; eemaldades osaliselt alumise külje kaitsekile, toimib see ka aururõhku tasakaalustava kihina.

Eriomadused

- Kuuekordne perforeeritud eemaldatav kile alumisel küljel
- Puitlaudise korral ei ole vaja lisaeralduskihti Usaldusväärne
- ajutine veetõke kuumliite korral Membraani väike paksus
- Detailide hea töödeldavus
- Lihtsustatud ladustamine tänu laiale rakenduste valikule
-

BauderTHERM UL 50**Kiirkeevitav esimene hüdroisolatsioonikiht**

Need spetsiaalsest elastomeerbituumenist valmistatud membraanid avaldavad muljet oma minimaalse kinnitusajaga, mis on võimalik tänu THERM-ribadele alumisel küljel. Tänu soojuse vähesele tekkimisele ei kahjustata BauderPIR-soojustusmaterjale. Samal ajal säästate energiat, materjali ja aega. THERM-ribade vahelised ülepuistatud tsoonid tagavad niiskuse juhusliku tekkimise korral aururõhu kontrollitud alandamise. See takistab võimalike mullide tekkimist.

Kasutusvaldkonnad

Esimese hüdroisolatsioonikihina mitmekihilistes lamekatusekonstruktsioonides, kus kasutatakse bituumenmembraane, sh kiirkeevitusprotsessi ja aururõhku tasakaalustavat kihti.

Eriomadused

- Kiirkeevitusprotsess, kasutades spetsiaalset bituument
- THERM-ribad alumisel küljel aururõhku tasakaalustava kihina
- Maksimaalne tõmbejõud 1000 N

Bituumen-katusemembraanid

Tippkvaliteet kihtide kaupa

Aurutõkked (valik)

BauderFLEX DANN

Bituumen-aurutõkkemembraan kui elastomeer-bituumenkeevitusmembraan



BauderFLEX DNA on eriti kvaliteetse konstruktsiooniga aurutõkkemembraan, mida töödeldakse keevismembraanina. Sellel on armeering (armeerimiskiit), mis on valmistatud alumiiniumkomposiitfooliumist, mille Sd väärtus on koos klaasriidega > 1500 m. BauderFLEX DNA-d saab kasutada turvalise ajutise veetõkke loomiseks isegi trapetsprofiilplekist aluspindadel, kui peade pökkühenduste alla on paigaldatud plekiribad. BauderFLEX DNA on trapetsprofiilplekist aluspinnal läbiastumiskindel. Pealiskülg on peenelt pihustatud graniitmustaks ja teised lamekatuse konstruktsioonid võivad olla liimitud, mehaaniliselt kinnitatud või lahtiselt ballasti alla paigutatud.

Kasutusvaldkond

Elastomeerbituumenist aurutõkke-keevismembraan betoonile või trapetsprofiilplekile paigaldamiseks. Või puitsõrestikul koos BauderFLEX TA 600 eralduskihiga.

Eriomadused

- Paksus 4 mm
- Elastomeerbituumen- keevismembraan
- Turvaline ajutine veetõke
- Külmtõmbekäitumine $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Sulaväärtus $> 1500\text{ m}$
- Läbiastumiskindel

BauderTEC KSD FBS

Aurutõkkemembraan ajutise veetõkkena kuumliite korral



Külmalt isekleepuv elastomeerbituumen-aurutõkkemembraan, millel on tugev liimkinnitusega liide ja libisemisvastane, peene puistematerjaliga kaetud bituumenpind. Alumine külmalt isekleepuv kiht trapetsprofiilplekil või perforatsiooniga eemaldatav kile, mida kasutatakse eralduskihina puitalusel. Usaldusväärse ajutise veetõkke saab luua liidete keevitamise teel.

Kasutusvaldkonnad

Elastomeerbituumenist külmalt isekleepuv membraan, mida kasutatakse aurutõkkemembraanina erinevate soojustusmaterjalide all, mis on turvalise liimkinnitusega.

Eriomadused

- Pikkus 10 m, laius 1,08 m
- Paksus 2,5 mm
- Pealiskülg peene puistematerjaliga kaetud kileservaribaga ServoKülmalt isekleepuv kiht
- Külmtõmbekäitumine $\leq -25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Alumine külg perforatsiooniga eemaldatav kile, külmalt isekleepuv
- Kuumakindlus $\geq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Venitus $\geq 2\%$
- Kandekihina alumiinium- polüestrisulaväärtus $> 1500\text{ m}$
- Läbiastumiskindel

BauderTEC DBR**Bituumen-aurutõkkemembraan kergkatustele standardi DIN 18234 kohaselt**

Kvaliteetne, isekleepuv ja õhukindel bituumen-aurutõkkemembraan, mis vastab kõigile standardi DIN 18234 tuleohutusnõuetele. Tänu oma 1,25 m laiausele on see ideaalne paigaldamiseks trapetsprofiilplekile.

Kasutusvaldkonnad

Tööstushoonete direktiivile vastavad lamekatused, ideaalsed trapetsprofiilplekk-konstruktsioonidele

Eriomadused

- Vähendatud tulekoormus Põlemisväärtus Hs 11,6 MJ/m²
- Ökonoomne 80 meetri pikkune rull, mida saab kiiresti ja hõlpsasti töödelda
- Alumisele küljele külmalt isekleepuv
- Sd väärtus ≥ 1500 m
-

BauderTHERM DS 1 DUO**Külmalt isekleepuv aurutõkkemembraan koos THERM-ribadega**

BauderTHERM DS 1 DUO on külmalt isekleepuv aurutõke trapetsprofiilpleki, puidu või betooni aluspinnale paigaldamiseks. Membraani ülemine külg on THERM-ribadega, alumine külg on külmalt isekleepuv. Eelis: väike leek, puhas, kiire ja veelgi lihtsam paigaldus.

Kasutusvaldkonnad

Spetsiaalse alumiiniumfooliumiga aurutõkkemembraan trapetsprofiilplekile, puidule või betoonile. Alumine külg on külmalt isekleepuv trapetsprofiilplekile või puidule; ka perforeeritud eemaldatava kilega, mida saab kasutada koos integreeritud eralduskihiga puidul. Pealiskülg THERM-ribadega BauderPIR-soojusisoleerimiselementide liimimiseks.

Eriomadused

- Kahekordne perforeeritud eemaldatav kile alumisel küljel
- Võimalik on kogu pinnale liimimine või puhas liimikinnitus
- Puitlaudise korral ei ole vaja lisaeralduskihti Usaldusväärtus
- ajutine veetõke kuumliite korral Mehaaniliselt vastupidav ja
- läbiastumiskindel
- Sd väärtus ≥ 1500 m

Bituumen-katusemembraanid

Tehniliste andmete ülevaade

Pealiskihid

Pealiskihid	Bauder KARAT	Bauder KARAT Air+	Bauder K5K	Bauder DIAMANT	Bauder SMARAGD
				JUUREKAITSE	
Kirjeldus	Esmaklassiline polümeer-bituumen-keevitus-membraan	Esmaklassiline polümeer-bituumen-keevitus-membraan	Esmaklassiline elastomeer-bituumen-keevitus-membraan	Esmaklassiline polümeer-bituumen-keevitus-membraan, juurekaitse FLLi juhiste kohaselt	Esmaklassiline polümeer-bituumen-keevitus-membraan, juurekaitse FLLi juhiste kohaselt
Töötlemine	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod
Pealiskülg	Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi
Alumine külg	Kile	Kile	Kile	Kile	Kile
Armeering	Polüester-komposiitalus 300 g/m ²	Polüester-komposiitalus 300 g/m ²	Polüesterfliis 250 g/m ²	Klaasiga tugevdatud polüestripõhine kombineeritud kandekiht 250 g/m ²	Polüester-komposiitalus 300 g/m ²
Pikkus (m) DIN EN 1848-1	5	5	5	5	5
Laius [m] DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Paksus (mm) DIN EN 1849-1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Külm-tõmbekäitumine (°C) DIN EN 1109	≤ -25 pealpool ≤ -40 allpool	≤ -25 pealpool ≤ -40 allpool	≤ -36	≤ -15	≤ -25 pealpool ≤ -40 allpool
Kuumakindlus (°C) DIN EN 1110	≥ +150 eespool ≥ +120 allpool	≥ +150 eespool ≥ +120 allpool	≥ +120	≥ +150	≥ +150 eespool ≥ +120 allpool
Tõmbekäitumine Maksimaalne tõmbe jõud (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥ 1450 (±10%)	≥ 1450 (±10%)	≥ 1000 (±10%)	≥ 1000 (±10%)	≥ 1450 (±10%)
Tõmbekäitumine Venivus (%) DIN EN 12311-1	≥ 23 (±3)	≥ 23 (±3)	≥ 45 (±5)	≥ 45 (±5)	≥ 23 (±3)
Rakendustüüp DIN SPEC 20000-201	DO/E1 PYE/PYP KTP 300 S5	DO/E1 PYE/PYP KTP 300 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYP-KTP S5	DO/E1 PYE/PYP KTP 300 S5
Kasutustüüp – pealiskihit standardi DIN/TS 20000-202 kohaselt	BA PYE/PYP KTP 300 S5	BA PYE/PYP KTP 300 S5	BA PYE PV 200 S5	BA PYP-KTP S5	BA PYE/PYP KTP 300 S5
Tootenumbr	Grafiitmust 1716 3000 Rohekasvalge 1717 0000	Valkjashall 1713 0000	Grafiitmust 1718 3000 sügispruun 1719 0000 Looduslik kiltkivi 1721 2000 punane kiltkivi 1722 0000	Grafiitmust 1723 0000	Rohekasvalge 1715 0000

Kaal: katusemembraani paksuse mm kohta võib katusekatte kaaluks arvestada umbes 1,1 kg/m²

Bauder PLANT E	Bauder FLEX K5E	Bauder TEC KSO SN	Bauder TEC KSO	Bauder THERM SL 500	Bauder PRO F	Bauder PYE PV 200 S5 EN
Elastomeer- bituumen- keemis- membraan, juurekaitse FLLi juhiste kohaselt	Elastomeer- bituumen- keemis- membraan	Elastomeer- bituumenist külmalt isekleepuv membraan keemisliitega	Elastomeer- bituumenist külmalt isekleepuv membraan	Esmaklassiline renoveerimis- membraan, ühekihiline	Esmaklassiline elastomeer- bituumen, ühekihiline hüdro- isolatsiooni- membraan	Elastomeer- bituumen- keemis- membraan
Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Külmalt isekleepuv, keevitus- protsess (liide)	Külmalt isekleepuv	Kiire keevitusmeetod	Mehaaniliselt kinnitatud, keevitus- protsess (liide)	Keevitusmeetod
Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi	Kiltkivi
Kile	Kile	Eemaldatav kile, külmalt isekleepuv mastiks + keemisliide	Eemaldatav kile, külmalt isekleepuv mastiks	Kile, termoribad	Kile	Kile
Polüesterfliis 250 g/m ²	Polüesterfliis 250 g/m ²	Klaasfliisiga klaassarrus- võrgud	Sarrusvõrk	Polüesterfliis 250 g/m ²	Spetsiaalne polüester- kandekiht	Polüesterfliis 250 g/m ²
5	5	5	5	5	5	5
1	1	1	1	1	1,1	1
5,2	5,2	4,0	4,0	5,2	5,2	5,2
		≤ -36 ≤ -30	≤ -30 ≤ -30	≤ -30 ≤ -30	≤ -36 ≤ -25	
≥ +120	≥ +110	≥ +100	≥ +100	≥ +105	≥ +120	≥ +100
≥ 1000 (±10%)	≥ 800	≥ 1000	≥ 1000	≥ 900 (±10%)	≥ 900 (±10%)	≥ 800
≥ 45 (±5)	≥ 40	≥ 2	≥ 2	≥ 45 (±5)	≥ 45 (±5)	≥ 35
DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE PV 200 S5	DE/E1 PYE KTP 5	DO/E1 PYE PV 200 S5
BA PYE PV 200 S5	BA PYE PV 200 S5	-	PYE KTG KSP 4	-	-	BA PYE PV 200 S5
Roheline kiltkivi 1724 0000	Looduslik kiltkivi 1772 2000	Looduslik kiltkivi 1618 2000	Looduslik kiltkivi 1603 2000	Looduslik kiltkivi 1635 2000	Looduslik kiltkivi 1732 2000 Rohekasvalge 1733 0000	Looduslik kiltkivi 1773 2000

Bituumen-katusemembraanid

Tehniliste andmete ülevaade

Esimesed hüdroisolatsioonikihid

Esimesed hüdroisolatsioonikihid	Bauder TEC KSA VL 35	Bauder TEC KSA DUO 35	Bauder TEC KSA DUO	Bauder TEC KSA	Bauder TEC ELWS DUO
Kirjeldus	El. bit. Külmtal isekleepuv membraan alumise kihina koos kuumakindla kattese ja hüdrofoobse fliisiga	Elastomeer-bituumenist külmtal isekleepuv membraan muutuva liimkinnitusega	Elastomeer-bituumenist külmtal isekleepuv membraan muutuva liimkinnitusega	Elastomeer-bituumenist külmtal isekleepuv membraan	El. bit. Külmtal isekleepuv membraan muutuva liimkinnituse ja aururõhutasanduskihiga
Töötlemine	Külmtal isekleepuv, keevitusprotsess (liide)	Külmtal isekleepuv, keevitusprotsess (liide)	Külmtal isekleepuv, keevitusprotsess (liide)	Külmtal isekleepuv	Külmtal isekleepuv, keevitusprotsess (liide)
Pealiskülg	Hüdrofoobne	fliis	Kile	Kile	Kile
Alumine külg	Kahekomponentne eemaldatav kile, külmtal isekleepuv mastiks	Eemaldatav kile, külmtal isekleepuv mastiks	Eemaldatav kile, külmtal isekleepuv mastiks	Eemaldatav kile, külmtal isekleepuv mastiks	Mitmekordselt perforeeritud eemaldatav kile, külmtal isekleepuv mastiks
Armeering	Klaasriie	Klaasfliisiga sarrusvõrk	Klaasfliisiga sarrusvõrk	Klaasfliisiga sarrusvõrk	Klaasfliisiga sarrusvõrk
Pikkus (m) DIN EN 1848-1	7,5	7,5	7,5	10	7,5
Laius [m] DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Paksus (mm) DIN EN 1849-1	3,5	3,5	3	3	3
Paindlikkus madalal temperatuuril (°C) DIN EN 1109	≤ -25 pealpool ≤ -30 allpool	≤ -25 pealpool ≤ -30 allpool	≤ -25 pealpool ≤ -30 allpool	≤ -25 pealpool ≤ -30 allpool	≤ -25 pealpool ≤ -30 allpool
Kuumakindlus (°C) DIN EN 1110	≥ +100	≥ +100	≥ +100	≥ +100	≥ +100
Maksimaalne tõmbejõud (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000
Pikenemine max tõmbejõul Venivus (%) DIN EN 12311-1	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Kasutamistüüp standardi DIN SPEC 20000-201 kohaselt	DU/E1 PYE-G200 KSP 3,5	DU/E1 PYE KTG KSP 3,5	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTG KSP 3
Tootenr	1593 0000	1602 0000	1606 0000	1599 0000	1617 0000

Kaal: katusemembraani paksuse mm kohta võib katusekatte kaaluks arvestada umbes 1,1 kg/m²

Bauder KOMPAKT ULK	Bauder FLEX K 5 E	Bauder FLEX G 4 E	Bauder THERM UL 50	Bauder FLEX MF 30	Bauder PYE PV 200 S5	Bauder PYE G 200 S4	Bauder PYE PV 200 DD
		RADOONI- KINDEL					
Elastomeer-bituumenkatusehüdroisolatsioonimembraan Bauder-KOMPAKTI süsteemile	Elastomeer-bituumenkeevismembraan	Elastomeer-bituumenkeevismembraan	Kiirkeevitav elastomeer-bituumenmembraan	Elastomeer-bituumenkeevismembraan	Elastomeer-bituumenkeevismembraan	Elastomeer-bituumenmembraan	Elastomeer-bituumenkatusehüdroisolatsioonimembraan
Valu- ja sisserrullimismeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Kiire keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Valu- ja sisserrullimismeetod
Kilega lamineeritud, pikiliide liivatatud	Peenpuistega	Peenpuistega	fliisiga lamineeritud, liivatatud	Kile	Peenpuistega	Peenpuistega	liivatatud
liivatatud	Kile	Kile	Kile, termoribad	Kile	Kile	Kile	liivatatud
polüesterfliis 250 g/m ²	polüesterfliis 250 g/m ²	Klaasriie 200 g/m ²	Polüesterkangas klaasfliisiga 180 g/m ²	Klaasfliisiga sarrusvõrk	polüesterfliis 250 g/m ²	Klaasriie 200 g/m ²	polüesterfliis 250 g/m ²
10	5	5	7,5	10	5	5	10
1	1	1	1	1	1	1	1
-	5	4	4,2	3	5	4	-
≤ -30	≤ -30	≤ -30	≤ -30	≤ -25 pealpool ≤ -30 allpool	≤ -25	≤ -25	≤ -25
≥ +100	≥ +110	≥ +110	≥ +100	≥ +100	≥ +100	≥ +100	≥ +100
≥ 800	≥ 800	≥ 1200	≥ 1000	≥ 1000	≥ 800	≥ 1000	≥ 800
≥ 35	≥ 40	≥ 2	≥ 20	≥ 2	≥ 35	≥ 2	≥ 35
DU/E1 PYE PV 200 DD	DU/E1 PYE PV 200 S5	DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE KTP S4	DU/E1 PYE-KTG KSP 3	DU/E1 PYE PV 200 S5	DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE PV 200 DD
1785 0000	1760 0000	1740 0000	1633 0000	1751 0000	1762 0000	1745 0000	1783 0000

Bituumen-katusemembraanid

Tehniliste andmete ülevaade

Esimesed hüdroisolatsioonikihid

Aurutõkked	Bauder FLEX DNA	Bauder TEC KSD FBS	Bauder TEC DBR	Bauder TEC DFM	Bauder TEC KSD
Kirjeldus	Spetsiaalne elastomeer-bituumen-aurutõkkemembraan	Külmalt isekleepuv elastomeer-bituumen-aurutõkkemembraan turvalise liimkinnitusega	Külmalt isekleepuv elastomeer-bituumen-aurutõkkemembraan (vähendatud tulekoormusega)	FM-Globali katsetatud külmalt isekleepuv elastomeer-bituumen-aurutõkkemembraan (vähendatud tulekoormusega)	Külmalt isekleepuv elastomeer-bituumen-aurutõkkemembraan
Töötlemine	Keevitusmeetod	Külmalt isekleepuv, keevitusmeetod	Külmalt isekleepuv	Külmalt isekleepuv	Külmalt isekleepuv
Pealiskülg	Peenpuistega, liiteribadega	Peenpuistega, servaribakilega. Servaliite lisariba	Spetsiaalne alumiinium-foolium	Spetsiaalne alumiinium-foolium	Spetsiaalne alumiinium-foolium
Alumine külg	Kile	Perforeeritud eemaldatav kile, külmalt isekleepuv mastiks	Eemaldatav kile, külmalt isekleepuv mastiks	Eemaldatav kile, külmalt isekleepuv mastiks	Eemaldatav kile, külmalt isekleepuv mastiks
Armeering	Alumiinium-polüester-kombinatsioon klaaskangast aluskihiga 200 g/m ²	Alumiinium-polüester-kombinatsioon 200 g/m ² klaaskangaga	Alumiinium-polüester-kombinatsioon klaasvõrguga	Alumiinium-polüester-kombinatsioon klaasvõrguga	Alumiinium-polüester-kombinatsioon klaasfliisiga
Pikkus (m) DIN EN 1848-1	5	10	80	80	15
Laius [m] DIN EN 1848-1	1	1,08	1,25	1,25	1
Paksus (mm) DIN EN 1849-1	4	2,5	u 0,4	u 0,4	1,5
Paindlikkus madalal temperatuuril (°C) DIN EN 1109	≤ -30	≤ -25	≤ -40	≤ -40	≤ -30
Kuumakindlus (°C) DIN EN 1110	≥ +110	≥ +70	≥ +110	≥ +110	≥ +100
Maksimaalne tõmbejõud (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥ 1000	≥ 1000	pikisuunas ≥ 950 põikisuunas ≥ 750	pikisuunas ≥ 950 põikisuunas ≥ 750	pikisuunas ≥ 400 põikisuunas ≥ 300
Pikenemine max tõmbejõul Venivus (%) DIN EN 12311-1	≥ 2	≥ 2	≥ 4	≥ 4	≥ 2
Veeauru läbilaskvus: sd-väärtus (m) DIN EN 1931	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
Tootenr	1327 0000	1628 0000	1597 0000	1596 0000	1601 0000

Kaal: katusemembraani paksuse mm kohta võib katusekatte kaaluks arvestada umbes 1,1 kg/m²

Bauder THERM DS 1 DUO	Bauder THERM DS 2	Bauder Super AL-E	Bauder Super AL-E PLUS	Bauder KOMPAKT DSK	Bauder VA 4 (V 60 S4 + AL)	Bauder AG 4 (G 200 S4 + AL)
Külmalt isekleepuv elastomeer- bituumen- aurutõkke- membraan, mille peal on termoriba	Kiirkeevitav elastomeer- bituumen- aurutõkke- membraan termoribaga mõlemal küljel	Spetsiaalne elastomeer- bituumen- aurutõkke- membraan	Spetsiaalne elastomeer- bituumen- aurutõkke- membraan	Spetsiaalne elastomeer- bituumen- aurutõkke- membraan süsteemile Bauder-KOMPAKT	Bituumen- aurutõkke- membraan	Bituumen- aurutõkke- membraan
Külmalt isekleepuv, keevitusprotsess (liide)	Kiire keevitus- meetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Valu- ja sisserulli- mismeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod
Kile, termoribad	Kile, termoribad	Peenpuistega	Looduslik	kiltkivi	Peenpuistega	Peenpuistega
Perforeeritud eemaldatav kile, külmalt isekleepuv mastiks	Kile, termoribad		Kile	Kile	Peenpuistega	Kile
Alumiinium- polüester- kombinatsioon klaasfliisiga	Alumiinium- polüester- kombinatsioon klaasfliisiga	Alumiinium- polüester- kombinatsioon klaasfliisiga	Alumiinium- polüester- klaasvilla- kombinatsioon klaasfliisiga	Alumiinium- polüester- kombinatsioon klaasfliisiga	Alumiinium- polüester- kombinatsioon klaasfliisiga	Alumiinium- polüester- kombinatsioon klaaskangaga
7,5	7,5	7,5	5	10	5	5
1,08	1,08	1	1	1	1	1
4	4	3,5	3,7	2,5	4	4
≤ -25	≤ -10 ilma ribadeta ≤ -15	≤ -20	≤ -20	≤ -25	≥ 0	≥ 0
≥ +70	≥ +70	≥ +70	≥ +70	≥ +70	≥ +70	≥ +70
pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300	pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300	pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300	pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300	pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300	pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300	≥ 1000
≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
1661 0000	1630 0000	1329 0000	1332 0000	1330 0000	1331 0000	1340 0000

Bituumen-katusemembraanid

Tehniliste andmete ülevaade

Muud membraanid

	Bauder G 5 (G 200 S 5)	Bauder G 4 (G 200 S 4)	Bauder V 60 S 4	Bauder BIT G 200 DD	Bauder BIT V 13
Kirjeldus	Bituumen-keevismembraan	Bituumen-keevismembraan	Bituumen-keevismembraan	Bituumen-katuse-isolatsioonimembraan	Bituumen-membraan
Töötlemine	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Keevitusmeetod	Valu- ja sisserullimis-meetod	-
Pealiskülg	Peenpuistega	Peenpuistega	Peenpuistega	liivatatud	liivatatud
Alumine külg	Kile	Kile	Kile	liivatatud	liivatatud
Armeering	Klaasriie 200 g/m ²	Klaasriie 200 g/m ²	klaasfliis 60 g/m ²	Klaasriie 200 g/m ²	klaasfliis 60 g/m ²
Pikkus (m) DIN EN 1848-1	5	5	5	10	10
Laius [m] DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Paksus (mm) DIN EN 1849-1	5	4	4	-	-
Paindlikkus madalal temperatuuril (°C) DIN EN 1109	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
Kuumakindlus (°C) DIN EN 1110	≥ +70	≥ +70	≥ +70	≥ +70	≥ +70
Maksimaalne tõmbejõud (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥ 1000	≥ 1000	pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300	≥ 1000	pikisuunas ≥ 400 põiksuunas ≥ 300
Pikenemine max tõmbejõul Venivus (%) DIN EN 12311-1	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Kasutamistüüp standardi DIN V 20000-201 kohaselt	DU/E2 G 200 S5	DU/E2 G 200 S4	DZ/E4 V 60 S4	DU/E2 G 200 DD	DZ/E4 V 13
Tootenr	1311 0000	1314 0000	1412 0000	0801 0000	0320 0000

Kaal: katusemembraani paksuse mm kohta võib katusekatte kaaluks arvestada umbes 1,1 kg/m²

BauderBIT R 500 BS	BauderBIT R 333 BS	BauderBIT R 500 N	BauderBIT R 333 N
bituumen-membraan toorviltkattega	bituumen-membraan toorviltkattega	bituumen-membraan toorviltkattega	bituumen-membraan toorviltkattega
-	-	-	-
liivatatud	liivatatud	liivatamata	liivatamata
liivatatud	liivatatud	liivatamata	liivatamata
toorviltkate 500 g/m ²	toorviltkate 333 g/m ²	toorviltkate 500 g/m ²	toorviltkate 333 g/m ²
10	10	20	20
1	1	1	1
-	-	-	-
≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
≥ +70	≥ +70	≥ +70	≥ +70
pikisuunas ≥ 300 põiksuunas ≥ 200	pikisuunas ≥ 250 põiksuunas ≥ 150	pikisuunas ≥ 350 põiksuunas ≥ 200	pikisuunas ≥ 250 põiksuunas ≥ 150
≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
-	-	-	-
7830 0000	7831 0000	7860 0000	7861 0000

BauderBIT MSB	Bauder FLEX TA 600
bituumen-membraan toorviltkattega	elastomeer-bituumen-membraan eraldus- ja tasanduskihiks
-	lahtine paigaldamine
liivatatud	Kile
liivatatud	polüesterfliis
toorviltkate 500 g/m ²	polüesterfliis 180 g/m ²
10	15
11,5; 17,5; 25; 30; 37,5; 50 cm	1
5	2
≥ 0	≤ -20
≥ +70	≥ +100
pikisuunas ≥ 300 põiksuunas ≥ 200	pikisuunas ≥ 550 põiksuunas ≥ 400
≥ 2	≥ 20
-	-
11,5 cm: 0431 0000 17,5 cm: 0432 0000 25 cm: 0434 0000 30 cm: 0435 0000 37,5 cm: 0438 0000 50 cm: 0437 0000	1794 0000

Bituumen-katuseembraanid

Lisatarvikud

BauderFLEX KL



Kirjeldus	polümeerbituumenmembraan nurgakiiluna eralduspaberil
Materjal	polümeerbituumen
Värvus	must
Pehmenduspunkt pärast rõngast ja kuuli	> 90 °C
Koonuse penetratsioon	umbes 30 1/10 mm
Minimaalne töötlustemperatuur	+ 5 °C
Säilitamine	9 kuud kaitstuna otsese päikesevalguse eest
Tootenr	7994 0000

BauderBIT BU-VP



Kirjeldus	lahustipõhine bituumenkruntvärv, kiirelt kuivav
Tarnepakend	Hobbock 30 l
Minimaalne töötlustemperatuur	+ 5 °C
Alus	lahustipõhine bituumen
Kulunorm	u 300 g/m ²
Konsistents	vedelik
Säilitamine	12 kuud temperatuuril +5 °C kuni +35 °C suletud mahutis
Tootenr	7504 0015

BauderBIT EM-VP



Kirjeldus	lahustivaba kiirelt kuivav bituumenkrunt
Tarnepakend	plastämber 30 l
Minimaalne töötlustemperatuur	+ 5 °C
Alus	lahustivaba bituumen
Kulunorm	u 300 g/m ²
Konsistents	säilitada 12 kuud külmkambal temperatuuril +5 °C kuni +35 °C suletud mahutis
Säilitamine	
Tootenr	7505 0015

BauderFLEX HBU



Kirjeldus	katuse hüdroisolatsioonimembraanide või Bauderi kompaktkatuste liimimiseks
Tarnepakend	pappkast 24 kg
Töötlustemperatuur	umbes 180 °C kuni 200 °C
Alus	elastomeerbituumen
Kulunorm	u 3 kg/m ²
Tootenr	7992 0000

BauderBIT HBU



Kirjeldus	katuse hüdroisolatsioonimembraanide või Bauderi kompaktkatuste liimimiseks
Tarnepakend	25 kg kiles
Töötlustemperatuur	umbes 180 °C
Alus	Bituumen
Kulunorm	u 3 kg/m ²
Tootenr	7992 2000

Kuuma bituumenisegu kasutamine ainult kehtivate eeskirjade või üksiklepingute erieeskirjade kohaselt.

Bituumen-katuseembraanid

Lisatarvikud

Bauderi kruusapüüdeliist AL 100/80



Kirjeldus	katuse hüdroisolatsioonimembraanide või Bauderi kompaktkatuste liimimiseks
Tarnepakend	pappkast 24 kg
Töötlustemperatuur	umbes 180 °C kuni 200 °C
Alus	elastomeerbituumen
Kulunorm	u 3 kg/m ²
Tootenr	7992 0000

BauderGREEN SH-E



Kirjeldus	katuse hüdroisolatsioonimembraanide või Bauderi kompaktkatuste liimimiseks
Tarnepakend	25 kg kiles
Töötlustemperatuur	umbes 180 °C
Alus	Bituumen
Kulunorm	u 3 kg/m ²
Tootenr	7992 2000

Bauderi lumepüüdesüsteem



BauderSYN SCF-SH

Materjal	roostevabast terasest osa koos eritihendiga
Kasutamine	lumetõke kuni 25° katusekaldega koos Bauderi lumepüüdesüsteemiga
Töötlemine	Bauderi paigaldusjuhendi ja staatiliste arvutuste kohaselt
Tootenr	6932 0010



BauderSYN SCF-R 33

Kasutamine	kaherealine staatilistel arvutustel põhineva soovitus järgi
Töötlemine	Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Pikkus	3 m
Läbimõõt	32 mm
Tootenr	6932 0003



BauderSYN SCF-RV

Kasutamine	roostevabast terasest torust lumetõkkeühendus
Töötlemine	pistiküsteem Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0005



BauderSYN SCF-RS

Kasutamine	plasttorude lõpetamine
Töötlemine	pistiküsteem Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0006



BauderSYN SCF-VS

Kasutamine	lumetõkke roostevabast terasest torude horisontaalne kinnitus
Töötlemine	kruvielement Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0007



BauderSYN SCF-ES

Kasutamine	libisemisvastane kaitse lume ja jää vastu lumetõkke hoidikute vahel
Töötlemine	kruvielement Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0008



FPO plastkatusemembraanid

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOFIN

LAMEKATUSE SÜSTEEMI PEALISEHITISED (NÄITED)

Süsteemi ülesehitused – mehaaniliselt kinnitatud	34
Süsteemi ülesehitused – liimitud või ballastiga kaetud.....	35

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20	36
BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V	36
BauderTHERMOPLAN SK 15/18	37
BauderTHERMOPLAN TL	37

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20	38
BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V	38
BauderFPO WWB	39

FPO ÜLEVADE – TEHNILISED ANDMED

BauderTHERMOPLAN.....	40
BauderTHERMOFIN.....	42

PLASTKATUSEMEMBRAANIDE FPO TARVIKUD

Puhastusvahend / nakkeaktivaator.....	44
Aktivaator	44
Kontaktliim	44
Krunt SK LF	45
Kinnitussiin	45
Ümmargune nõör	45
Nurgad, ümmargused toorikud	46
Katusekraan	47
Avariülevool	47
Aurutoru	48
Meedialeht	48
Käik	49
Torukujuline ümbris, ümmargune, suletud	50
Torukujuline ümbris, ümmargune, avatud	50
Nelinurkne postiümbris, avatud	50
Liiteplekk	51
Käiguteematt	51
Liimitav butüülteip	51

PLASTTARVIKUD ÜLDISELT

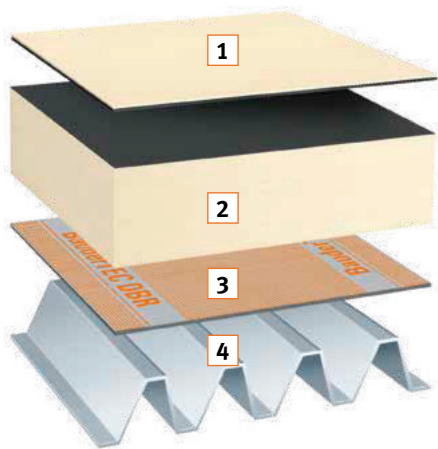
PE-aurutõkked	66
Kleplindid aurutõkke jaoks	66
Eraldus-/kaitsekihid	66
Fliisiliim	67
Kruusapüüdeliist	67
Rohekatuste nihkumiskaitse	67
Lumepüüdesüsteem	68
Tööriistad	69



Lamekatuse süsteemi konstruktsioonid | plastist

Näited*

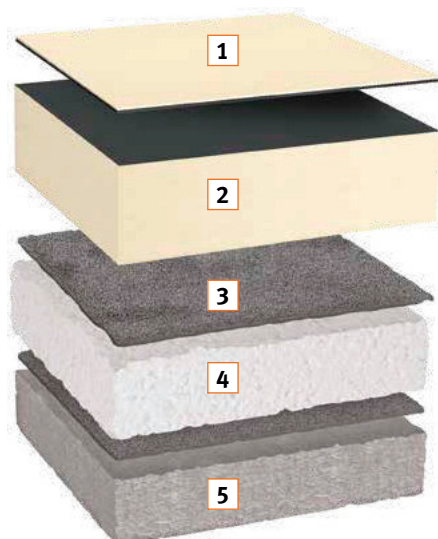
Mehaaniliselt kinnitatud



Tööstushoone standardne kergkatuse standardi DIN 18234 kohaselt

Ühekihiline kvaliteetne plasthüdroisolatsioonisüsteem (FPO) PIR-soojustusmaterjalil, mis on mehaaniliselt kinnitatud tööstushoonete ehitussuuniste kohaselt.

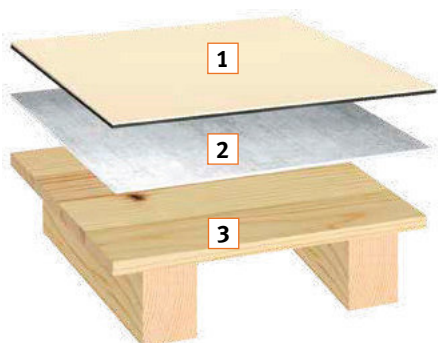
1	Hüdroisolatsiooni pealiskihit	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Aurutõke	BauderTEC DBR
4	Aluskonstruktsioon	Trapetsprofiilplekk



Renoveerimine koos lisasoojustusega

Ühekihiline kvaliteetne plasthüdroisolatsioonisüsteem (FPO) koos lisasoojustusega PIR-soojustusmaterjalist, mis on mehaaniliselt kinnitatud vanale konstruktsioonile, mis ei ole enam täielikult toimiv, kuid millel on kuiv soojusisolatsioon.

1	Hüdroisolatsiooni pealiskihit	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Vana isolatsioon	ei toimi enam
4	Vana soojusisolatsioon	kuiv soojusisolatsioon
5	Aluskonstruktsioon	betoon



Hüdroisolatsioon puidul

Ühekihiline kvaliteetne plastist hüdroisolatsioonisüsteem (FPO) puidul, mehaaniliselt kinnitatud või ballasti all.

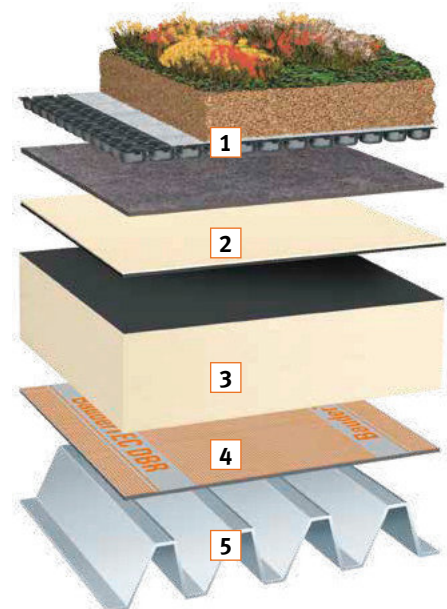
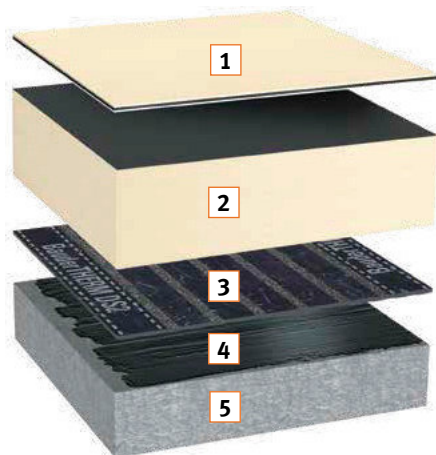
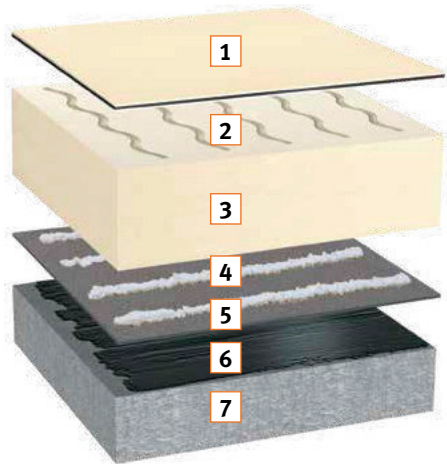
1	Hüdroisolatsiooni pealiskihit	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Eralduskiht	BauderSYN SVL-WB 300
3	Aluskonstruktsioon	Puit

* Uute hoonete ja renoveerimiste jaoks ette nähtud Bauderi süsteemi pealisehitiste suure arvu tõttu ei ole võimalik siinkohal kõiki variante esitada. Kõik siin näidatud süsteemi pealisehitised vastavad kõva katusekatte nõuetele, standardile DIN 18531 ja asjakohastele tehnilistele eeskirjadele. Bauderi konsultant selgitab hea meelega süsteemi pealisehitiste teisi kombinatsioone ja vastab teie küsimustele.

Lamekatuse süsteemi konstruktsioonid | plastist

Näited*

Liimitud või koormuse all



Paigaldus liimimismeetodil

Ühekihiline kvaliteetne plasthüdroisolatsioonisüsteem (FPO), mis on liimitud erinevatele soojustusmaterjalidele.

1	Hüdroisolatsiooni pealiskihit	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V (flüisiga lamineeritud)
2	Liim	BauderSYN VKL
3	Soojustusmaterjal	BauderPIR M (WLS 023–024)
4	Soojustusmaterjali liim	BauderPIR SKL
5	Aurutõke	BauderFLEX DNA
6	Alusvärv	BauderBIT BU-VP
7	Aluskonstruktsioon	Betoon

Liimiga paigaldus isekleepuva FPO-membraaniga

Ühekihiline kvaliteetne plasthüdroisolatsioonisüsteem (FPO), mis kleepub isekleepuvana erinevatele soojustusmaterjalidele.

1	Hüdroisolatsiooni pealiskihit	BauderTHERMOPLAN SK 15/18
2	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Aurutõke	BauderTHERM DS 2
4	Alusvärv	BauderBIT BU-VP
5	Aluskonstruktsioon	Betoon

Katuse haljastus ballastina

Ühekihiline kvaliteetne plasthüdroisolatsioonisüsteem (FPO) erinevatel soojustusmaterjalidel katusehaljastuse all.

1	Haljastus	Bauderi rohekatuse süsteem ballastina
2	Hüdroisolatsiooni pealiskihit	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
3	Soojustusmaterjal	BauderPIR FA (WLS 023)
4	Aurutõke	BauderTEC DBR
5	Aluskonstruktsioon	Trapetsprofiilplekk

FPO plastkatusmembraanid

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20

FPO plastkatusmembraan



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 on plastkatusmembraanid, mis on valmistatud paksusega 1,5-2,0 mm ja varustatud sünteetilise kiudtugevdusega. See annab neile mõõtmete stabiilsuse, suure rebenemiskindluse ja murdumisvenivuse, mis on täpselt kohandatud rakendusega.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOPLAN sobib lahtiselt paigaldatud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud katusesüsteemidele.

Eriomadused

- ☐ Väga rebenemiskindel kandekiht
- ☐ Elastne madalatel temperatuuridel kuni $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ☐ Tugev ja pika kasutuseaga
- ☐ Ühildub bituumeni ja polüstüreeniga
- ☐ Juurekindlus FLLi suuniste kohaselt

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98)

- ☐ Valge (eritellimusel)
- ☐ Pärlmuttervalge
- ☐ Hõbehall
- ☐ Graniitmust (eritellimusel)

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V

FPO plastmembraan, fliisiga lamineeritud



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V on plastkatusmembraanid, mis on valmistatud paksusega 1,5–2,0 mm ja on sünteetilise kiudtugevdusega. Nende alumine külg on lamineeritud spetsiaalse fliisiga. Kangaga tugevdatud membraanide tõendatud omadustele lisaks annab see neile võimaluse tuuletõmbekindlaks liimimiseks heakskiidetud PU-liimide abil.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOPLANI fliislaminaat sobib liimitud ja mehaaniliselt kinnitatud katusesüsteemidele.

Eriomadused

- ☐ Väga rebenemiskindel armeering
- ☐ Spetsiaalne fliis otse EPS-i külge kinnitamiseks
- ☐ Fliisi paksus umbes 2 mm
- ☐ Tugev ja pika kasutuseaga
- ☐ Ühildub bituumeni ja polüstüreeniga

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98)

- ☐ Pärlmuttervalge
- ☐ Hõbehall

BauderTHERMOPLAN SK 15/18**FPO plastkatusemembraan, isekleepuv**

BauderTHERMOPLAN SK 15/18 on 1,5 ja 1,8 mm paksused plastkatusemembraanid. Need on spetsiaalse võrkkuidudest ja klaasfliisist tugevdusega ning lisaks lamineeritud altpoolt PES-fliisi ja külmalts isekleepuva kihiga.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOPLAN SK 15/18 plastkatusemembraanide see omadus võimaldab kiiret ja tuuletõmbekindlat liimimist valitud aluspindadele.

Eriomadused

- Külmalts isekleepuv PIR FA-le otse, PIR T-le koos kruntvärviga
- Saab liimida otse EPS-i külge
- Katab PES-fliisi praod
- Tugev ja pika kasutuseaga
- Kiire ja läbistamisvaba paigaldus
- Kaks fliisivaba keevitusserva
- Laius 1,5 m

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Hõbehall

-

FPO plastkatusemembraan, armeeringuta

BauderTHERMOPLAN TL on 1,8 mm paksune armeeringuta plastkatusemembraan. See on väga veniv ja seetõttu võib seda kasutada süsteemi BauderTHERMOPLAN T täiendusena detailahenduste puhul.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOPLAN TL-i kui lisakatusemembraani saab kasutada komposiitplekkide vuukide katmiseks ning välisnurkade ja läbiviikude kujundamiseks.

Kandekihita membraani BauderTHERMOPLAN TL kasutatakse kõigi Bauder FPO membraanide lisatootena.

Eriomadused

- Väga hästi veniv
- Väga hea vormitavus
- Pika kasutuseaga ja tugev
- Ühildub bituumeni ja polüstüreeniga Suur keevitusaken
-
- Saadaolev(ad) värv(id)** (vt lk 98)
 - Valge (eritellimusel)
 - Pärlmuttervalge
- Hõbehall
- Graniitmust (eritellimusel)
-
-



FPO plastkatusemembraanid

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20

FPO plastkatusemembraan



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 on paksusega 1,5–2,0 mm valmistatavad plastkatusemembraanid, mida on tugevdatud klaasfliisikihiga. See eriline kiht annab neile mõõtmete hea stabiilsuse, suure venivuskäitumise ja tagab nõutavad tuleohutusomadused.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOFIN sobib lahtiselt paigaldatud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud katusesüsteemidele.

Eriomadused

- Paindlik madalatel temperatuuridel kuni –40 °C
- Ökoloogiliselt väga hea kvaliteet
- Lai keevitusaken
- Juurekindlus FLLi suuniste kohaselt
- Ühildub bituumeni ja polüstüreeniga

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98)

- Hõbehall
- Valge (eritellimusel)

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V

FPO plastmembraan, fliisiga lamineeritud



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V on 1,5/1,8/2,0 mm paksune plastkatusemembraan, mida on tugevdatud klaasfliisiga ja mille alumine külg on lamineeritud spetsiaalse fliisiga. Peale standardmembraani omaduste annab see katusemembraanile võimaluse tuuletõmbekindlaks liimimiseks heakskiidetud PU-liimide abil.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V sobib liimitud ja mehaaniliselt kinnitatud katusesüsteemidele.

Eriomadused

- Paindlik madalatel temperatuuridel kuni –40 °C
- Spetsiaalne fliis otse EPS-i külge kinnitamiseks
- Fliisi paksus umbes 2 mm
- Tugev ja pika kasutuseaga
- Ühildub bituumeni ja polüstüreeniga

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Hõbehall

-



BauderWalkwaybahn FPO on 2,3 mm paksune sünteetiliste kiududega tugevdatud lisakatusembraan, millel on tugevasti tekstureeritud pind, mis on ette nähtud hoolduskäiguteena kasutamiseks ning mida saab paigaldada ja keevitada katuseembraanidele BauderTHERMOPLAN või BauderTHERMOFIN.

Kasutusvaldkonnad

Hooldustee märgistus ja kaitsekiht

Eriomadused

- Libisemiskindel (klass R10)
- Suur ümberpaigutusruum (klass V4)
- Kõigi Bauder FPO süsteemide puhul

Saadaolev värv

- Tumehall

FPO plastkatusemembraanid

Tehniliste andmete ülevaade

BauderTHERMOPLAN

FPO plastkatusemembraanid		Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 20	Bauder THERMOPLAN TL
Kirjeldus		FPO-PP katusemembraan	FPO-PP katusemembraan	FPO-PP katusemembraan	Ilma kandekihita FPO-PP katusemembraan
Kasutamine		mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	detailide kujundamine
Töötlemine		keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Pealiskülg		pärlvalge või hõbehall	pärlvalge või hõbehall	pärlvalge või hõbehall	pärlvalge või hõbehall
Alumine külg		must	must	must	must
Armeering		PES-tugevdus	PES-tugevdus	PES-tugevdus	ilma
Pikkus (m) DIN EN 1848-1		20	20	20	10
Laius [m] DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2 2,0 soovi korral	1,5 0,75 0,5 - 2,0 soovi korral	1,5 0,75 0,5 - 2,0 soovi korral	1,5 - 0,5 - 2,0 soovi korral
Paksus DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,8
Tootenumbr (hõbehall)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 1150 6615 1075 6615 1050 6615 1020	6618 1150 6618 1075 6618 1050 -	6620 1150 6620 1075 6620 1050 -	6601 1150 - 6601 1050 -
Tootenumbr (pärlmuttervalge)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 0150 6615 0075 6615 0050 6615 0020	6618 0150 6618 0075 6618 0050 -	6620 0150 6620 0075 6620 0050 -	6601 0150 - 6601 0050 -

Kehtivad veebilehel www.bauder.de/downloads toodud CE-andmelehed

Bauder THERMOPLAN T 15 V	Bauder THERMOPLAN T 18 V	Bauder THERMOPLAN T 20 V
FPO-PP katusemembraan	FPO-PP katusemembraan	FPO-PP katusemembraan
liimitud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	liimitud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	liimitud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud
keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga
pärlvalge või hõbehall	pärlvalge või hõbehall	pärlvalge või hõbehall
fliis	(valge) fliis	(valge) fliis
PES-tugevdus	PES-tugevdus	PES-tugevdus
20	20	20
1,5 - - - -	1,5 - - - -	1,5 - - - -
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)
6625 1150 - - -	6628 1150 - - -	6630 1150 - - -
6625 0150 - - -	6628 0150 - - -	6630 0150 - - -

Bauder THERMOPLAN SK 15	Bauder THERMOPLAN SK 18
FPO-PP katusemembraan	FPO-PP katusemembraan
paigaldus liimimismeetodil	paigaldus liimimismeetodil
kuum õhk	kuum õhk
Hõbehall	Hõbehall
(valge) fliis	(valge) fliis
spetsiaalne kombineeritud kandekiht	spetsiaalne kombineeritud kandekiht
20	20
1,5 0,75	1,5 0,75
1,5	1,8
6645 1150 6645 1075 - -	6648 1150 6648 1075 - -
- - -	- - -

Mass: BauderTHERMOPLAN võib eeldatavalt kaaluda umbes 1,22 kg/m² katusemembraani paksuse ühe mm kohta.

FPO plastkatuseembraanid

Tehniliste andmete ülevaade

BauderTHERMOFIN

Plastkatuseembraanid FPO		Bauder THERMOFIN F 15	Bauder THERMOFIN F 18	Bauder THERMOFIN F 20
Kirjeldus		FPO-PP katuseembraan	FPO-PP katuseembraan	FPO-PP katuseembraan
Kasutamine		mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud
Töötlemine		keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Pealiskülg		Höbehall	Höbehall	Höbehall
Alumine külg		must	must	must
Armeering		klaasfliis	klaasfliis	klaasfliis
Pikkus (m) DIN EN 1848-1		20	20	20
Laius [m] DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2 2,0 soovi korral	1,5 0,75 0,5 - 2,0 soovi korral	1,5 0,75 0,5 - 2,0 soovi korral
Paksus DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0
Tootenumber (höbehall)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6815 0150 6815 0075 6815 0050 6815 0020	6818 0150 6818 0075 6818 0050 -	6820 0150 6820 0075 6820 0050 -
Tootenumber (pärlmuttervalge)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	- - - -	- - - -	- - - -

Kehtivad veebilehel www.bauder.eu/de/flachdach-eu/downloads/technical-data-sheets/synthetic-material toodud CE-andmelehed

Bauder THERMOFIN F 15 V	Bauder THERMOFIN F 18 V	Bauder THERMOFIN F 20 V	BauderFPO WWM
FPO-PP katusemembraan	FPO-PP katusemembraan	FPO-PP katusemembraan	FPO-PP kaitserada hooldusteede jaoks
liimitud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	liimitud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	liimitud, mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	lahtiselt paigaldatud
keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Hõbehall	Hõbehall	Hõbehall	tumehall, rihvelplekiga tekstureeritud
fliis	(valge)	fliis	(valge) fliis
klaasfliis	klaasfliis	klaasfliis	PES-tugevdus
20	20	20	10,0
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -	0,75
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)	2,3
6825 0150 - - -	6828 0150 - - -	6830 0150 - - -	6503 1000 (tumehall)
- - - -	- - - -	- - - -	

Mass: BauderTHERMOPLAN võib eeldatavalt kaaluda umbes 1,22 kg/m² katusemembraani paksuse ühe mm kohta.

FPO plastkatusemembraanid

BauderTHERMOPLANI / BauderTHERMOFINI tarvikud

Bauder FPO tarvikuid saab kasutada universaalselt BauderTHERMOPLANI ja BauderTHERMOFINI süsteemide jaoks.

BauderFPO RG



BauderTHERMOPLANI / BauderTHERMOFINI membraanide ja tarvikute liidete ettevalmistamine ja puhastamine

Komplekt

Varustus	Spetsiaalne ämber kuiva puhastuslapiga ja 5 liitrit puhastusvahendit FPO	
Säilitamine	säilitatakse 12 kuud temperatuuril 5–30 °C	
Värvus	läbipaistev	
Kulunorm	umbes 5 liitrit / 500 m ² katusepindala	
Ohu kirjeldus	kergesti süttiv, ärritav	
Pakendusühik	1 spetsiaalne ämber ja 1 kanister	
Tootenr	6550 0000	

Komponendid

	5 liitrit puhastus- vahendit FPO	Puhastuslapp 1 rull (450 tk)
Tootenr	6550 0005	6551 0000

BauderFPO AV



Aktiveeriv aine FPO katusemembraanide töötlemiseks
BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN

Materjal	lahusti segu	
Värvus	värvitu, läbipaistev	
Viskoossus	väheviskoosne	
vedelik	umbes 30–60 g liite jm kohta olenevalt määrumisastmest	
Kulunorm	suletud nõus ja jahedas kohas	
Säilitamine	suletud nõus ja jahedas kohas	
Ohu kirjeldus	tuleohtlik	
Tootenr	6551 0025	

BauderFPO KKL



BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN membraanide
kontaktliimimine betooni, müüritise, metalli ja plastiga

Materjal	sünteesiline kautšuk orgaanilistes lahustites	
Värvus	pruunikas	
Viskoossus	3500 mPas	
Kulunorm	umbes 200–300 g/m ²	
Aurustumisaeg	20–60 min (avatud aeg: 30–120 min)	
Säilitamine	18 kuud temperatuuril 5–30 °C	
Ohu kirjeldus	kergesti süttiv	
Kaal	4,5 kg/konteiner	10 kg/konteiner
Tootenr	6560 0045	6560 0010

BauderSYN PR-SK LF

Lahustivaba nakkekrunt BauderTHERMOPLAN SK katuseembraanidele BauderPIR T soojustusplaatidel, OSB3/4, lihvitud betoonil või siledal plekil

Materjal	lahustivaba, kiirelt kuivav nakkekrunt
Värvus	sinine, värvus muutub pärast kuivamist mustaks
Viskoossus	2100–2900 mPas
Kulunorm	umbes 150–200 g/m ²
Kuivamisaeg:	olenevalt ilmast 25–35 min
Töötlustemperatuur	+10 °C (optimaalne temperatuur 15–25 °C)
Säilitamine	18 kuud temperatuuril 5–30 °C
Kaal	10 kg/konteiner
Tootenumbr	6941 0010

BauderSYN BFS

Kirjeldus	vahelduv perforatsioon 6,5 mm / 15,8 mm / 10 mm aukude vahekaugus 25 mm
Materjal	kuumtsingitud teras, tsinkkattega 275 g/m ²
Kasutamine	kõrikinnitus, pinnapealne kinnitus
Töötlemine	vt Bauderi paigaldusjuhendit
Mõõtmed	laius 30 mm pikkus 4,5 m või 2,25 m
Pakendusühik	10 tk pakis
Tootenr	4,5 jm: 6920 0001 2,25 jm: 6920 0002

BauderFPO RDS 100

Kirjeldus	lisa- ja servakinnitus
Materjal	FPO; loomupäraselt läbipaistev
Kasutamine	klamberkinnitus paigaldusrööpa taga
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Mõõtmed	ø 4 mm
Pakendusühik	100 m
Tootenr	6500 0000

FPO plastkatusmembraanid

BauderTHERMOPLANI / BauderTHERMOFINI tarvikud

Bauder FPO tarvikuid saab kasutada universaalselt BauderTHERMOPLANI ja BauderTHERMOFINI süsteemide jaoks.

BauderFPO IE



Materjal	spetsiaalne polüpropüleen
Nurk	90 °
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	nurkade konstruktsioon
Pakendusühik	25 tk karbis
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6501 0000 6501 0003

Bauder FPO AE



Materjal	spetsiaalne polüpropüleen
Nurk	90 °
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	nurkade konstruktsioon
Pakendusühik	25 tk karbis
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6502 0000 6502 0003

BauderFPO UE



Materjal	BauderTHERMOPLANI katusemembraan
Nurk	30-80°
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	nurkade konstruktsioon
Pakendusühik	25 tk karbis
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6502 1000 6502 1003

BauderFPO UR



Materjal	BauderTHERMOPLAN T 18 katusemembraan
Läbimõõt	150 mm
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	kinnituskate, T-põkk-ketas
Pakendusühik	50 tk karbis
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6502 2000 6502 2003

BauderFPO DSP

Materjal	spetsiaalne polüpropüleen
Teostus	soojustamata
Kasutamine	katuseembraani ühendus, lehter
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kinnitus	min 4 tk, ei kuulu tarnekomplekti

**BauderFPO DSP-R**

Nimiläbimõõdud	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100
Välisläbimõõt	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm
Toru pikkus	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
Nurgatoru/tasku	5°			
Tootenr	6543 0050	6543 0075	6543 0090	6543 0110

BauderFPO DSP-E

Kõrgus	60 mm	100 mm	100	
Laius	120	mm	300	mm
Toru pikkus	600 mm			
Nurga otsak	5°			
Tootenr	6545 0120	6545 0300	6545 0500	

BauderFPO NLF

Materjal	spetsiaalne polüpropüleen
Teostus	soojustamata
Kasutamine	katuseembraani ühendus, avariidrenaaž
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kinnitus	min 4 tk, ei kuulu tarnekomplekti

**BauderFPO NLF-R**

Nimiläbimõõdud	-	DN 70	DN 100
Välisläbimõõt	63 mm	75 mm	110 mm
Toru pikkus	490 mm		
Nurgatoru/tasku	5°		
Tootenr	6544 0063	6544 0075	

BauderFPO NLF-E

Kõrgus	60 mm	100 mm	100	
Laius	120	mm	300	mm
Toru pikkus	600 mm			
Nurga otsak	5°			
Tootenr	6546 0120	6546 0300		

FPO plastkatusmembraanid

BauderTHERMOPLANI / BauderTHERMOFINI tarvikud

Bauder FPO tarvikuid saab kasutada universaalselt BauderTHERMOPLANI ja BauderTHERMOFINI süsteemide jaoks.

BauderFPO DR-R



BauderFPO DR-R			
Materjal	spetsiaalne polüpropüleen		
Aurukatte kõrgus	285 mm		
Toru pikkus	260 mm (soojusisolatsiooniks kuni 200 mm)		
Varustus	koos vihmakaitsekatte ja liugevahendiga		
Välisläbimõõt	75 mm	110 mm	125 mm
Nimiläbimõõdud	DN 70	DN 100	DN 125
Ääriku läbimõõt	330 mm	360 mm	385 mm
Tootenr	6540 0070	6540 0100	6540 0125



BauderSYN RVL			
Materjal	PP		
Toru pikkus	260 mm (soojusisolatsiooni puhul > 200 mm)		
Nimiläbimõõdud	DN 70	DN 100	DN 125
Tootenr	6540 1070	6540 1100	6540 1125



BauderFPO GK-R				
Materjal	spetsiaalne polüpropüleen			
Toru pikkus	260 mm			
Teostus	Aurutõkke ühendus			
Nimiläbimõõdud	DN 70	DN 100	DN 125	
Ääriku mõõtmed	275 x 275 mm	315 x 315 mm	335 x 335 mm	
Tootenr	6541 0070	6541 0100	6541 0125	6541 0150

BauderSYN MDB-U 110



BauderSYN MDB-U 110	
Materjal	spetsiaalne PP, UV-kindel
Nimiseläbimõõt	DN 100
Siseläbimõõt	106 mm
Nurk	180°
Varustus	kummitihendi ja sulgekaanega
Kasutamine	kaabli, vasktoru, painduva vooliku läbiviik
Vajalik alus	Bauderi aurutoru DN 100
Tootenr	6540 2100

Saab kasutada ainult DN 100 aurutoruga.

BauderFPO ABL-R



BauderFPO ABL-R

Materjal	spetsiaalne polüpropüleen		
Varustus	renn		
Teostus	soojustamata		
Kasutamine	katuseembraani ühendus, renoveerimine		
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga		
Ääriku läbimõõt	≥ 300 mm		
Toru pikkus	315 mm		
Kinnitus	max 8 tk, ei kuulu tarnekomplekti		
Nimiväärtus	DN 70	DN 80	
Välisläbimõõt	63 mm	75 mm	90 mm
Tootenr	6542 0063	6542 0075	6542 0090
Nimiväärtus	DN 100	DN 125	DN 150
Välisläbimõõt	110 mm	125 mm	160 mm
Tootenr	6542 0110	6542 0125	6542 0160



BauderSYN KFK-R UNI

Materjal	spetsiaalne polüpropüleen		
Kasutamine	reguleeritav kõikidele läbimõõtudele kuni 200 mm		
Välisläbimõõt	kuni 200 mm		
Tootenr	6910 0000		



BauderSYN LD-U

Materjal	EPDM		
Varustus	mitmekordne tihendusserv		
Välisläbimõõt	63 mm	75 mm	90 mm
Tootenr	6910 0063	6910 0075	6910 0090
Välisläbimõõt	110 mm	125 mm	160 mm
Tootenr	6910 0110	6910 0125	6910 0160



BauderSYN KFK-HR UNI

Materjal	spetsiaalne polüpropüleen		
Kasutamine	ümmargune katuselehter, läbimõõt 50 kuni 150 mm		
Mõõtmed	kõrgus 230 mm		
Tootenr	6910 0001		

FPO plastkatusmembraanid

BauderTHERMOPLANI / BauderTHERMOFINI tarvikud

Bauder FPO tarvikuid saab kasutada universaalselt BauderTHERMOPLANI ja BauderTHERMOFINI süsteemide jaoks.

BauderFPO RE-R, ümmargune, suletud



Materjal	spetsiaalne polüpropüleen, sh termokahanevad torud ja roostevabast terasest toruklamber				
Kasutamine	piksetraadist raam, kaabel, Sekupoint, Sekuline				
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga				
Kõrgus	285 mm				
Läbimõõt	10 mm (sisetingi- mustes)	20 mm (sisetingi- mustes)	30 mm (sisetingi- mustes)	40 mm (sisetingi- mustes)	50 mm (sisetingi- mustes)
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6503 0012 6503 0003	6504 0020 6505 0020	6504 0030 6505 0030	6504 0040 6505 0040	6504 0050 6505 0050

Materjal	BauderTHERMOPLAN katusemembraan koos roostevabast terasest toruklambriga		
Kasutamine	painduv toruraam		
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga		
Kõrgus	345 mm		
Läbimõõt	76 mm	90 mm	110 mm
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6504 0076 6505 0076	6504 0090 6505 0090	6504 0110 6505 0110
Läbimõõt	125	mm	150 mm
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6504 0125 6505 0125	6504 0150 6505 0150	6504 0160 6505 0160

BauderFPO RE-R ümmargune, avatud



Materjal	BauderTHERMOPLANI katusemembraan, sh roostevabast terasest toruklamber ja kattelint			
Kasutamine	painduv raam pealepandud torude jaoks			
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga			
Kõrgus	345 mm			
Läbimõõt	40	mm	50	mm
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6506 0040 6507 0040	6506 0050 6507 0050	6506 0076 6507 0076	6506 0090 6507 0090
Läbimõõt	110	mm	125	mm
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6506 0110 6507 0110	6506 0125 6507 0125	6506 0150 6507 0150	6506 0160 6507 0160

BauderFPO PE-E nurgeline, avatud



Materjal	BauderTHERMOPLAN katusemembraan koos katteribaga			
Kasutamine	nelinurksete postide painduv raam			
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga			
Kõrgus	345 mm			
Mõõt	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
Tootenr (pärlmuttervalge) (höbehall)	6508 0030 6509 0030	6508 0040 6509 0040	6508 0050 6509 0050	6508 0100 6509 0100

BauderFPO VBL



Kirjeldus	Pleki paksus 0,6 mm Kile paksus 0,8 mm	
Materjal	kuumtsingitud teras, tsinkkattega 275 g/m ²	
Kasutamine	servadetail, räästas, kõri kinnitamine, ühendused	
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga	
Mõõtmed	tahvel 1 x 2 m	spiraal 1 x 30 m
Kaal	11 kg / tahvel	165 kg /
rull		
Pakendusühik	30 tahvlit pakendis	1 mähis
Tootenr	6510 0014	6511 0014
(pärlmuttervalge) (hõbehall)	6530 0014	6531 0014

BauderFPO DB 120 ühendusplekiliidetele



Materjal	BauderTHERMOPLAN TL lõikeribad
Kasutamine	ühendusplekiliidete isoleerimine
Töötlemine	kuumaõhupüstoliga keevitus, keskkoh 2 cm keevitamata
Mõõtmed	0,12 x 10 m
Paksus	1,8 mm
Tootenr	6600 0012
(pärlmuttervalge) (hõbehall)	6600 1012

BauderFPO WWM



Materjal	FPO-PP koos ringlussevõetud osaga
Värvus	tumehall
Libisemiskindlus	R 10
Mõõtmed	595 x 795 mm
Paksus	6 mm alusplaat + 4 mm nagad
Kogukaal	4 kg / plaat
Tootenr	6503 1000

BauderFPO BU-T 40 käiguteematile FPO



Materjal	butüülkautšuk
Paksus	1 mm
Laius	40 mm
Pikkus	30 m
Värvus	must
Kasutamine	BauderFPO WWM püsiv liimimine
Tootenr	6503 1002



PVC-plastkatusemembraanid

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20	54
BauderTHERMOFOL U 15/18/20	54
BauderTHERMOFOL U 15 V	54
BauderTHERMOFOL D	55
BauderTHERMOFOL käigutee kile	55

ÜLEVAADE PVC – TEHNILISED ANDMED

BauderTHERMOFOL	56
-----------------------	----

TARVIKUD PLASTKATUSEMEMBRAANIDELE PVC-P

Puhastusvahendid	58
Nakkeaktivaator	58
Liite kinnitusaine	58
Kontaktliim	59
Kinnitussiin	59
Ümmargune nõör	59
Nurgad, ümmargused toorikud	60
Katusekraan	61
Avariülevoov	61
Aurutoru	62
Meedialeht	62
Käik	63
Piksetraadi hoidik	63
Torukujuline ümbris, ümmargune, suletud	64
Torukujuline ümbris, ümmargune, avatud	64
Nelinurkne postiümbris, avatud	64
Liiteplekk	65
Dekoratiivprofiil	65

PLASTTARVIKUD ÜLDISELT

PE-aurutõkked	66
Kleeplindid aurutõkke jaoks	66
Eraldus-/kaitsekihid	66
Fliisiliim	67
Kruusapüüdeliist	67
Rohekatuste nihkumiskaitse	67
Lumepüüdesüsteem	68
Tööriistad	69

PVC-plastkatusemembraanid

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20

PVC-P plastkatusemembraan



BauderTHERMOFOL M on plastkatusemembraanid lahtiseks paigaldamiseks, mis on mehaaniliselt kinnitatud, valmistatud 1,5–2,0 mm paksusena ja tugevdatud sünteetiliste kiududega. See annab neile mõõtmete stabiilsuse, suure tugevuse ja täpselt rakendusega kohandatud venivuse.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOFOL M kasutatakse ainult mehaaniliseks kinnitamiseks.

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Helehall

PVC-P plastkatusemembraan



BauderTHERMOFOL U on universaalsed plastkatusemembraanid, mis on valmistatud 1,5–2,0 mm paksusena ja tugevdatud sünteetiliste kiududega. Katusemembraanid on samuti juurekindlad FLLi juhiste kohaselt ja kaitstud mikroorganismide eest.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOFOL U sobib lahtiselt paigaldatud, mehaaniliselt kinnitatud ja ballastiga kindlustatud katusesüsteemidele.

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Helehall

PVC-P plastkatusemembraan, fliisikihiga lamineeritud



BauderTHERMOFOL U 15 V on 1,5 mm paksune PVC-P

plastkatusemembraan, mida on tugevdatud sünteetiliste kiududega ja mille alumine külg on lamineeritud spetsiaalse fliisiga. Peale kangaga tugevdatud membraanide tõendatud omaduste annab see võimaluse tuuletõmbekindlaks liimimiseks heakskiidetud PU-liimide abil.

Kasutusvaldkonnad

BauderTHERMOFOL U 15 V sobib liimitud ja mehaaniliselt kinnitatud katusesüsteemidele.

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Helehall

BauderTHERMOFOL D**PVC-P plastkatusemembraan, armeeringuta**

BauderTHERMOFOL D on 1,8 mm paksune armeeringuta plastkatusemembraan. See on väga veniv ja seetõttu võib seda kasutada BauderTHERMOFOL U ja M-süsteemi täiendusena detailide kujundamiseks.

Kasutusvaldkonnad

Detailide kujundamine

Saadaolev(ad) värv(id) (vt lk 98) Helehall

**BauderPVC LSF****PVC-P plastmembraan, lisakaitsekiht**

BauderPVC LSF on 2,3 mm paksune sünteetilise kiuga tugevdatud lisakatusemembraan, millel on tugevalt tekstureeritud pind, mida saab kasutada hooldusteede materjalina ning mille saab paigaldada ja keevitada BauderTHERMOFOL U või M-katusemembraanidele.

Kasutusvaldkonnad

Hooldustee märgistus ja kaitsekiht

Saadaolev värv

keskmine hall



PVC-plastkatusemembraanid

Tehniliste andmete ülevaade

BauderTHERMOFOL

Plastkatusemembraanid PVC-P		Bauder THERMOFOL U 15	Bauder THERMOFOL U18	Bauder THERMOFOL U 20	Bauder THERMOFOL U 15 V
Kirjeldus		PVC-P katusemembraan	PVC-P katusemembraan	PVC-P katusemembraan	PVC-P katusemembraan
Kasutamine		mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	mehaaniliselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud	liimitud, mehaaniselt kinnitatud või ballastiga kindlustatud
Töötlemine		keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Pealiskülg		Helehall	Helehall	Helehall	Helehall
Alumine	külg	tumehall	tumehall	tumehall	valge
Armeering		PES-tugevdus	PES-tugevdus	PES-tugevdus	PES-tugevdus
Pikkus (m) DIN EN 1848-1		20	20	20	20
Laius [m] DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - - -
Paksus DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5 (+ 2)
Tootenumber (helehall)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	61150000 61150075 61150050 61150020	61180000 61180075 61180050 -	61200000 61200075 61200050 -	62150000 - - -

Kehtivad veebilehel www.bauder.de/downloads toodud CE-andmelehed

Bauder THERMOFOL M 15	Bauder THERMOFOL M 18	Bauder THERMOFOL M 20	Bauder THERMOFOL D	BauderPVC LSF käigutee kile
PVC-P katusemembraan	PVC-P katusemembraan	PVC-P katusemembraan	kandekihita PVC-P katusemembraan	kandekihita PVC-P katusemembraan
mehaaniliselt kinnitatud	mehaaniliselt kinnitatud	mehaaniliselt kinnitatud	detailide kujundamine	kaitsemembraan, hooldus-/käigutee märgistus
keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Helehall	Helehall	Helehall	Helehall	tumehall
must	must	must	tumehall	must
PES-tugevdus	PES-tugevdus	PES-tugevdus	ilma	PES-tugevdus
20	20	20	10	20
1,5 0,75 0,5	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -	- 0,75 - -
1,5	1,8	2,0	1,8	2,3
63150000 63150075 63150050 -	63180000 63180075 63180050 -	63200000 63200075 63200050 -	61010150 - 61010050 -	- 6003 1075 - -

Kaal: BauderTHERMOFOL võib kaaluda umbes 1,2 kg/m² katusemembraani paksuse mm kohta.

PVC-plastkatusemembraanid

BauderTHERMOFOLI tarvikud

BauderTHERMOFOLI tarvikuid saab kasutada universaalselt U- ja M-süsteemide jaoks.

BauderPVC RG



BauderTHERMOFOLI membraanide ja tarvikute puhastamine

Komplekt				
Varustus	spetsiaalne ämber koos kuiva puhastuslapiga ja 5 liitri PVC-puhastusvahendiga			
Säilitamine	säilitatakse 12 kuud temperatuuril 5–30 °C			
Värvus	läbipaistev			
Kulunorm	umbes 5 liitrit / 1000 m ² katusepinda			
Ohu kirjeldus	kergesti süttiv, ärritav			
Pakendusühik	1 spetsiaalne ämber ja 1 kanister			
Tootenr	6050 0000			
Komponendid				
	PVC-puhastusvahend 1 liiter	Puhastusvahend 1 rull 5 liitrit	PVC-puhastusvahend 10 liitrit	(450 tk)
Tootenr	6050 0001	6050 0005	6050 0010	6551 0000

BauderPVC NA



Vanade, tugevalt määrduvad PVC-P katusemembraanide liidete ettevalmistamiseks

Materjal	spetsiaalne lahustisegu
Kasutusala	liitepiirkondade, mitte pindade puhastamiseks
Värvus	värvitu
Kulunorm	olenevalt tarbimisest: kuni 30 g/jm
Ohu kirjeldus	ilma
Aurustumisaeg:	paar minutit
Säilitamine	vähemalt 18 kuud temperatuuril 5–30 °C
Sisu	2,5 liitrit
Tootenr	6051 0025

BauderPVC NSM (helehall)



Kasutamine	PVC-P välikinnituste liiteservade ja keevisliidete lisakinnitamiseks		
Säilitamine	säilib 12 kuud temperatuuril 5–30 °C, enne kasutamist segada		
Kulunorm	umbes 30 g liite jm kohta (vastab umbes 27 ml/jm)		
Ohu kirjeldus	kergesti süttiv, ärritav		
Sisu	1 liiter	5 liitrit	10 liitrit
Tootenr	6056 0001	6056 0005	6056 0010

BauderPVC KKL



BauderTHERMOFOL-membraanide kontaktliimimine betoonile, müüritisele, metallile ja plastile

Materjal	sünteetiline kautšuk orgaanilistes lahustites	
Värvus	kollakas	
Viskoossus	3500 mPas	
Kulunorm	umbes 200–300 g/m ²	
Aurustumisaeg	10–30 min (avatud aeg: 30–120 min)	
Säilitamine	18 kuud temperatuuril 5–30 °C	
Ohu kirjeldus	kergesti süttiv	
Kaal	4,5 kg/konteiner	10 kg/konteiner
Tootenr	6057 0045	6057 0010

BauderSYN BFS



Kirjeldus	vahelduv perforatsioon 6,5 mm / 15,8 mm / 10 mm aukude vahekaugus 25 mm
Materjal	kuumtsingitud teras, tsinkkattega 275 g/m ²
Kasutamine	kõrikinnitus, pinnapealne kinnitus
Töötlemine	vt Bauderi paigaldusjuhendit
Mõõtmed	laius 30 mm pikkus 4,5 m või 2,25 m
Pakendusühik	10 tk pakis
Tootenr	4,5 jm: 6920 0004 2,25 jm: 6920 0002

BauderPVC RDS



Kirjeldus	lisa- ja servakinnitus
Materjal	PVC-P; helehall
Kasutamine	klamberkinnitus paigaldusrööpa taga
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Mõõtmed	∅ 4 mm
Pakendusühik	100 m
Tootenr	6000 0000

PVC-plastkatusemembraanid

BauderTHERMOFOLI tarvikud

BauderTHERMOFOLI tarvikuid saab kasutada universaalselt U- ja M-süsteemide jaoks.

BauderPVC IE (helehall)



Materjal	PVC-P
Nurk	90 °
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	nurkade konstruktsioon
Pakendusühik	25 tk karbis
Tootenr	6001 0000

BauderPVC AE (helehall)



Materjal	PVC-P
Nurk	90 °
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	nurkade konstruktsioon
Pakendusühik	25 tk karbis
Tootenr	6002 0000

BauderPVC UE (helehall)



Materjal	PVC-P
Nurk	30-80°
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	nurkade konstruktsioon
Pakendusühik	25 tk karbis
Tootenr	6001 0001

BauderPVC UE (helehall)



Materjal	BauderTHERMOFOL U18 katusemembraan
Läbimõõt	150 mm
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga
Kasutamine	kinnituskate, T-pökk-ketas
Pakendusühik	50 tk karbis
Tootenr	6026 0000

BauderPVC DSP



Materjal	PVC-U (soojustamata)		
Mansett	BauderTHERMOFOL D (helehall)		
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga		
Kinnitus	min 4 tk, ei kuulu tarnekomplekti		

BauderPVC DSP-R

Nimiläbimõõdud	DN 80	DN 100	DN 125
Välisläbimõõt	90 mm	110 mm	125 mm
Toru pikkus	500 mm		
Ääriku suurus	200 x 200 mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
Tootenr	6041 0080	6041 0100	6041 0125

BauderPVC DSP-E

Kõrgus	60 mm	100 mm	100 mm
Laius	120 mm	300 mm	300 mm
Toru pikkus	600 mm		
Nurga otsak	5°		
Tootenr	6043 0120	6043 0300	6043 0500

BauderPVC NLF



Materjal	PVC-U (soojustamata)		
Mansett	BauderTHERMOFOL D (helehall)		
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga		
Kinnitus	min 4 tk, ei kuulu tarnekomplekti		

BauderPVC NLF-R

nimiläbimõõt	DN 50	DN 70	DN 100
Välisläbimõõt	50 mm	75 mm	110 mm
Toru pikkus	500 mm		
Ääriku suurus	200 mm	200 mm	230 mm
Tootenr	6042 0050	6042 0070	6042 0070

BauderPVC NLF-E

Kõrgus	60 mm	100 mm	100 mm
Laius	120 mm	300 mm	300 mm
Toru pikkus	600 mm		
Nurga otsak	5°		
Tootenr	6044 0120	6044 0300	

PVC-plastkatusmembraanid

BauderTHERMOFOLI tarvikud

BauderTHERMOFOLI tarvikuid saab kasutada universaalselt U- ja M-süsteemide jaoks.

BauderPVC DR



BauderPVC DR-R

Materjal	spetsiaalne PVC-U		
Mansett	puudub, katusemembraani saab otse peale keevitada		
Aurutoru pikkus	soojusisolatsiooniks kuni 250 mm		
Aurutoru kõrgus	240 mm		
Kinnitus	min 4 tk, ei kuulu tarnekomplekti		
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga		
Välisläbimõõt	75 mm	110 mm	125 mm
Nimiläbimõõdud	DN 70	DN 100	DN 125
Ääriku suurus	200 x 200 mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
mm			

Tootenr **6030 0070** **6030 0100** **6030 0125**

BauderPVC DR-K

Materjal	PVC-U (soojustamata)		
Kasutamine	ülemine kate, löökvihmakaitse		
Kinnitus		kinnitussüsteem	
Nimiläbimõõdud	DN 70	DN 100	DN 125

Tootenr **6031 0070** **6031 0100** **6031 0125**

BauderPVC DR-GK

Materjal	PVC-U (soojustamata)		
Kasutamine	alumine osa, aurutõkke ühendus		
Toru pikkus	300 mm		
Kinnitus	min 4 tk, ei kuulu tarnekomplekti		
Nimiläbimõõdud	DN 70	DN 100	DN 125

Tootenr **6032 0070** **6032 0100** **6032 0125**

BauderSYN MDB-U 110



BauderSYN MDB-U 110

Materjal	spetsiaalne PP, UV-kindel
Nimiseläbimõõt	DN 100
Siseläbimõõt	106 mm
Nurk	180°
Varustus	kummitihendi ja sulgekaanega
Kasutamine	kaabli, vasktoru, painduva vooliku läbiviik
Vajalik alus	Bauderi aurutoru DN 100
Tootenr	6540 2100

Saab kasutada ainult DN 100 aurutoruga.

BauderPVC ABL



BauderPVC ABL-R

Materjal	spetsiaalne PVC-U			
Varustus	renn			
Teostus	soojustamata			
Kasutamine	katuseembraani ühendus, renoveerimine			
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga			
Ääriku läbimõõt	≥ 300 mm			
Toru pikkus	315 mm			
Kinnitus	max 8 tk, ei kuulu tarnekomplekti			
Nimiväärtused	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
Välisläbimõõt	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
Tootenr	6040	0070	6040	0100 6040 0125



BauderSYN KFK-R UNI

Materjal	spetsiaalne polüpropüleen	
Kasutamine	reguleeritav kõikidele läbimõõtudele kuni 200 mm	
Välisläbimõõt	kuni 200 mm	
Tootenr	6910 0000	



BauderSYN LD-U

Materjal	EPDM			
Varustus	mitmekordne tihenduserv			
Nimiväärtused	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
Välisläbimõõt	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
Tootenr	6910 0075	6910 0110	6910 0125	



BauderSYN KFK-HR UNI

Materjal	spetsiaalne polüpropüleen	
Kasutamine	ümmargune katuselehter, läbimõõt 50 kuni 150 mm	
Mõõtmed	kõrgus 230 mm	
Tootenr	6910 0001	

BauderPVC BDH 8-10



BauderPVC BDH 8-10

Kõrgus	60 mm
Manseti läbimõõt	200 mm
Paksus	1,5 mm
Tootenr	6020 0000

PVC-plastkatusemembraanid

BauderTHERMOFOLI tarvikud

BauderTHERMOFOLI tarvikuid saab kasutada universaalselt U- ja M-süsteemide jaoks.

BauderPVC RE-R ümmargune, suletud



Materjal	PVC-P koos roostevabast terasest toruklambriga				
Kasutamine	painduv toruraam				
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga				
Kõrgus	300 mm				
Läbimõõt	10 mm (sisetingi- mustes)	50 mm (sisetingi- mustes)	30 mm (sisetingi- mustes)	40 mm (sisetingi- mustes)	(sisetingi- mustes)
Tootenr	6023 0010	6023 0020	6023 0030	6023 0040	6023 0050
Läbimõõt	76 mm (sisetingi- mustes)	90 mm (sisetingi- mustes)	100 mm (sisetingi- mustes)		
Tootenr	6023 0076	6023 0090	6023 0100	6023 0110	

(sisetingi-
mustes)

BauderPVC RE-R ümmargune, avatud



Materjal	PVC-P, sh roostevabast terasest toruklamber ja kattelint		
Kasutamine	painduv raam pealepandud torude jaoks		
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga		
Kõrgus	300 mm		
Läbimõõt	40	mm	50
Tootenr	6023 1040	6023 1050	6023 1076
Läbimõõt	90 mm	110 mm	
Tootenr	6023 1090	6023 1110	

BauderPVC RE-E nurgaga, avatud



Materjal	PVC-P koos katteribaga										
Kasutamine	nelinurksete postide painduv raam										
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga										
Kõrgus	300 mm										
Läbimõõt	30	x	30	mm	40	x	40	mm	50	x	50
Tootenr	6024	0030	6024	0040	6024	0050	6024	0060	6024	0070	

BauderPVC VBL 12 (helehall)

Kirjeldus	pleki paksus 0,6 mm; kile paksus 0,6 mm	
Materjal	kuumtsingitud teras, tsinkkattega 275 g/m ²	
Kasutamine	servadetail, räästas, kõri kinnitamine, ühendused	
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga	
Mõõtmed	tahvel 1 x 2 m	spiraal 1 x 30 m
Kaal	10 kg/tahvel	1 5 0
k	g	/ r u l l
Pakendusühik	30 tahvlit pakendis	1 mähis
Tootenr	6010 0012	6011 0012

BauderPVC VBL 14 (helehall)

Kirjeldus	pleki paksus 0,6 mm; kile paksus 0,8 mm	
Materjal	kuumtsingitud teras, tsinkkattega 275 g/m ²	
Kasutamine	servadetail, räästas, kõri kinnitamine, ühendused	
Töötlemine	keevitamine kuumaõhupüstoliga	
Mõõtmed	tahvel 1 x 2 m	
Kaal	11 kg / tahvel	
Pakendusühik	30 tahvlit pakendis	
Tootenr	6010 0014	

BauderPVC DB 120 ühendusplekiliidete jaoks (helehall)

Materjal	BauderTHERMOFOL D mõõtulõigatud ribad
Kasutamine	ühendusplekiliidete isoleerimine
Töötlemine	kuumaõhupüstoliga keevitus, keskkoh 2 cm keevitamata
Mõõtmed	0,12 x 10 m
Paksus	1,8 mm
Tootenr	6100 0012

BauderPVC DP 25 (helehall)

Materjal	PVC-P
Kasutamine	püsiliite välimus
Kõrgus	25 mm
Pikkus	3 m
Pakendusühik	25 tk/karp
Tootenr	6025 0000

Plastkatusemembraanid

Üldised tarvikud

BauderSYN DB-PE



	BauderSYN DB-PE 220	BauderSYN DB-PE 100
Kasutamine	koos FPO või PVC katusemembraanidega	ainult koos PVC katusemembraanidega
sd-väärtus	sd ≥ 220 m	sd ≥ 100 m
Materjal	PE-kile standardi DIN EN 13984 kohaselt	PE-kile standardi DIN EN 13984 kohaselt
Värvus	oranž	sinine
Kile paksus	0,25 mm	0,16 mm
Ehitusmaterjali klass	B2	B2
Kütteväärtus	< 10,5 MJ/m ²	< 10,5 MJ/m ²
Töötlemine	lahtine paigaldus, ühendus kleeplindiga	lahtine paigaldus, ühendus kleeplindiga
Laius	4,0 m	4,0 m
Pikkus	25 m	25 m
Kaal	0,23 kg/m ² ±7%	0,15 kg/m ² ±7%
Pakendusühik	100 m ² /Rolle	100 m ² /Rolle
Tootenr	6900 0030	6900 0025

Bauderi kleeplindid (PE aurutõkkele)



	BauderSYN VK-T 38	BauderSYN BU-T 15
Materjal	polüpropüleen	butüülkautšuk
Värvus	läbipaistev	must
Paksus	u 0,23 mm	u 1,5 mm
Laius	38 mm	15 mm
Pikkus	50 m	30 m
Konsistents	tahke, mõlemalt poolt liimitav	plastoelastne
Kasutamine	põkkühendus	komponentide ühendus
Pakendusühik	1 rull	1 rull
Tootenr	6900 0003	6900 0020

Bauderi eraldus- ja kaitsekihid



	BauderSYN GV 120	BauderSYN SVL-WB 300
Kasutusvaldkond	tulekaitsekiht erinevate katusekonstruktsioonide jaoks	kaitsekiht betoonile, puidule, vanale katusele, puuritav
Materjal	toorklaasfliis 120 g/m ²	kinnitatud polüesterkiududest fliis 300 g/m ²
Värvus	valge	valge
Paksus	u 0,75 mm	u 2,0 mm
Ehitusmaterjali klass	A2	B2
Töötlemine	lahtine paigaldamine	lahtine paigaldamine
Laius	2 m	2 m
Pikkus	100 m	60 m
Kaal	0,12 kg/m ²	0,3 kg/m ²
Pakendusühik	200 m ² /Rolle	120 m ² /Rolle
Tootenr	6098 0000	6900 1310

BauderSYN VKL

Fliisiga lamineeritud membraanide liimimine BauderPIR FA-le, BauderPIR M-ile, bituumenile, EPSile ja betoonile



Materjal	Ühekomponentne PU-liim	
Värvus	kollakas	
Viskoossus	4200 mPas	
Kulunorm	umbes 240 g/m ² , arvutuste kohaselt	
Kõvenemine	umbes 24 tundi (avatud aeg: 0–10 min)	
Säilitamine	12 kuud temperatuuril 5–30 °C	
Kaal	2,0 kg/nõu	10 kg/konteiner
Pakendusühik	6 purki karbis	1 purk
Tootenr	6940 0000	6940 0100

Bauderi kruusapüüdeliist AL 100/80



Kirjeldus	kinnitus plastmembraani ribad, iga 50 cm järel	
Materjal	alumiinium 1,5 mm	
Kasutamine	kruusapüüdis rohekatuse eraldamine	
Töötlemine	vt Bauderi paigaldusjuhendit	
Mõõtmed	100 mm / 80 mm (võib kasutada mõlemal pool), pikkus 2,5 m	
Pakendusühik	46 liistu pakendis	
Tootenr	6930 0002	

BauderGREEN SH-E katukatuse nurgakaitse niiskuskaitseks



Materjal	roostevabast terasest osa koos eritihendiga	
Kasutamine	nihkekaitse rohekatusele 10 ° kuni 25 ° DN koos kruusapüüdeliistuga AL100/80	
Töötlemine	Bauderi paigaldusjuhendi ja staatiliste arvutuste kohaselt	
Tootenr	6932 0001	

Plastkatusmembraanid

Üldised tarvikud

Bauderi lumepüüdesüsteem



BauderSYN SCF-SH

Materjal	roostevabast terasest osa koos eritihendiga
Kasutamine	lumetõke kuni 25° katusekaldega koos Bauderi lumepüüdesüsteemiga
Töötlemine	Bauderi paigaldusjuhendi ja staatiliste arvutuste kohaselt
Tootenr	6932 0010



BauderSYN SCF-R 33

Kasutamine	kaherealine staatilistel arvutustel põhineva soovitusel järgi
Töötlemine	Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Pikkus	3 m
Läbimõõt	32 mm
Tootenr	6932 0003



BauderSYN SCF-RV

Kasutamine	roostevabast terasest torust lumetõkkeühendus
Töötlemine	pistiküsteem Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0005



BauderSYN SCF-RS

Kasutamine	plasttorude lõpetamine
Töötlemine	pistiküsteem Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0006



BauderSYN SCF-VS

Kasutamine	lumetõkke roostevabast terasest torude horisontaalne kinnitus
Töötlemine	kruvielement Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0007



BauderSYN SCF-ES

Kasutamine	libisemisvastane kaitse lume ja jää vastu lumetõkke hoidikute vahel
Töötlemine	kruvielement Bauderi paigaldusjuhendi kohaselt
Tootenr	6932 0008

Plastkatusembraanid

Üldised tarvikud – Tööriistad

BauderSYN KFX



Materjal	PTFE siiber käepidemega
Kasutamine	surveabivahend kõri keevisiidete jaoks
Tootenr	6952 1000

Bauderi liitekontrollivahend



Materjal	plastkäepidemega terastööriist
Kasutamine	liite- ja kapillaarikontrollivahend
Tootenr	6950 0005





Vedelplast

BauderLIQUITEC

VEDELPLAST (ÜHEKOMPONENTNE)

BauderLIQUITEC PU	72
BauderLIQUITEC PU-D.....	73
BauderLIQUITEC PU-KIT	73

VEDELPLAST (KAHEKOMPONENTNE)

BauderLIQUITEC PMMA	74
BauderLIQUITEC PMMA-D	75
BauderLIQUITEC PMMA-U	75
BauderLIQUITEC PMMA-KAT	75
BauderLIQUITEC PMMA GR-D/-B/-A	76
BauderLIQUITEC PMMA-SM	77
BauderLIQUITEC PMMA-FX	77
BauderLIQUITEC PMMA-FI	77

VEDELPLAST ÜLDISELT

BauderLIQUITEC RG	78
BauderLIQUITEC PR	78
BauderLIQUITEC VL	80
BauderLIQUITEC TA 50	81
BauderLIQUITEC ME	81
BauderLIQUITEC TOOL-BOX	81
BauderLIQUITEC SM	81

Vedelplast

BauderLIQUITEC PU

Ühekomponentne vedelplast

Ühekomponentne vedelplast BauderLIQUITEC PU-D võimaldab keerulisi katuse läbiviike ja ühendusi turvaliselt ning hõlpsasti isoleerida. Polüuretaani baasil valmistatud vedelplast sobib ideaalselt pinnale paigaldatud hüdroisolatsioonimembraanide (bituumeni või plasti) ühendamiseks erinevate läbiviikude ja ühendustega.



■ BauderLIQUITEC PU-D

Otsustav kriteerium erinevate hüdroisolatsioonimaterjalide katusel kasutamise korral on nende omavaheline sobivus. BauderLIQUITEC PU-D vedelplastsüsteem sobib ideaalselt kokku bituumeni või plashüdroisolatsiooniga.

Ühekomponentse BauderLIQUITEC PU-D süsteemi puhul ei ole eelnev segamine vajalik. Töötlemine on väga ajasäästlik ja ökonoomne. Suletud ämbris materjal ei kõvene ja seda võib kasutada mitu kuud.

BauderLIQUITEC PU-D on ka lahustivaba, mis muudab selle väga lõhnatuks ja lihtsustab ladustamist. BauderLIQUITEC PU ei ole deklareeritud ohtlikuks aineks, kuid seda tuleb ladustada külmakindlalt (+5 °C).

■ Kasutusala

Detailid ja läbiviigud

■ Kiirülevaade eelistest

- ✓ Ühekomponentne, ei vaja segamist
- ✓ Lihtne töödelda, sest on lahustivaba ja vähelõhnava koostisega
- ✓ Säästab aega ja vähendab materjalikulusid, sest ei vaja enamikul aluspindadel, nt krohvitud bituumenplaatidel, betoonil/pahtlil, metallil, puidul jne kruntimist
- ✓ Lihtsustatud transport ja ladustamine, sest materjalil ei ole ohtlike kaupade/ainete klassifikatsiooni
- ✓ Kaas ei klepu nõu mitmekordsel kasutamisel kinni
- ✓ Töötlemine on võimalik ka kõrgetel temperatuuridel
- ✓ UV-stabiilne
- ✓ Leelisekindel

Vedelplast

BauderLIQUITEC PU

Isolatsioon

BauderLIQUITEC PU-D



Ühekomponentne PU-vedelplastisüsteem detailide ja ühenduste jaoks

Materjal	silaaniga termineeritud polüeteer, lahustivaba	
Komponendid	ühekomponentne	
Tihedus	u 1,35 kg/dm ³	
Värvus	kiltkivihall, sarnaneb värvitooniga RAL 7015 aknahall, sarnaneb värvitooniga RAL 7040	
Kulunorm	u 3,1 kg/m ²	
Töötustemperatuur	alus (+5...+55) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti	
Pealkäidav	umbes 4–8 tunni möödudes	
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud	
Nõu suurus	6 kg plastämber	14 kg plastämber
Tootenr	2110 0006 (kiltkivihall) 2111 0006 (aknahall)	2110 0014 (kiltkivihall) 2111 0014 (aknahall)

BauderLIQUITEC PU-KIT



BauderLIQUITEC PU-D (2,5 kg), BauderLIQUITEC fliis PV165
Täielik komplekt, mille koostis on (0,25 m × 4,0 m), BauderLIQUITEC RG 0,25 l, Bauder Primer plast, segamispulk, pintsel, liivapaber, ühekorrakindad, tislerialiats, puhastuslapp, paigaldusjuhend

Tootenr **2115 0000**

Vedelplast

BauderLIQUITEC PMMA

Kahekomponentne vedelplast

Kahekomponentne vedelplast BauderLIQUITEC PMMA sobib eriti hästi, kui töö tuleb teha kiiresti. Selle lühike kõvenemisaeg võimaldab optimaalset ehitusplatsil töötamist, vedelplastil saab kõndida umbes ühe tunni pärast ja see on kaitstud väliste ilmastikuolude eest. Tänu oma silmapaistvatele omadustele saab BauderLIQUITEC PMMA-d kasutada väikestele pindadele ja detailidele hüdroisolatsiooni paigaldamiseks.



■ BauderLIQUITEC PMMA-D

Tänu oma erilisele konsistentsile sobib BauderLIQUITEC PMMA-D ideaalselt lamekatuste ühenduste ja läbiviikude isoleerimiseks. Plast on tiksotroopne (viskoosne), mis tähendab, et see püsib eriti stabiilsena vertikaalsetel detailidel, nii et saab valmistada vajaliku kihipaksuse.

■ BauderLIQUITEC PMMA-U

Vedelplast BauderLIQUITEC PMMA-U on spetsiaalselt välja töötatud väiksematele pindadele hüdroisolatsiooni paigaldamiseks. Ehitusplatsi nõuded (nt ehituskõrgus, leegivaba ehitusplats) muudavad pinnal vedelplasti kasutamise sageli hädavajalikuks. BauderLIQUITEC PMMA-U abil saab erinevaid töötappe teha kiiresti ja tavaliselt ühe päevaga.

■ Kasutusala

Detailid ja läbiviigid, väikesed pinnad nagu rõdud või pergolad

■ Kiirulevaade eelistest

- ✓ lühike reaktsiooni- ja kuivamisaeg
- ✓ võimalikud kiired tööjärjekorrad
- ✓ kõvendipulbri lihtne doseerimine
- ✓ juba 1 tunni pärast võib peal käia
- ✓ UV-stabiilne, leelisekindel
- ✓ juurekindel FLL-i kohaselt

Vedelplast

BauderLIQUITEC PMMA

Isolatsioon

BauderLIQUITEC PMMA-D



Kahekomponentne PMMA vedelplastisüsteem detailide ja ühenduste jaoks

Materjal	polümetüülmetakrülaat (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u 1,21 kg/dm ³
Värvus	kiltkivihall, sarnaneb värvitooniga RAL 7015
Kulunorm	u 3 kg/m ²
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Pealkäidav	umbes 1 tunni pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	10 kg metallämber
Tootenr	2210 0010

BauderLIQUITEC PMMA-U



Kahekomponentne PMMA vedelplastisüsteem pinna hüdroisolatsiooniks

Materjal	polümetüülmetakrülaat (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u 1,21 kg/dm ³
Värvus	kiltkivihall, sarnaneb värvitooniga RAL 7015
Kulunorm	u 3 kg/m ²
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Pealkäidav	umbes 1 tunni pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	10 kg metallämber
Tootenr	2220 0010

BauderLIQUITEC PMMA-KAT



BauderLIQUITEC PMMA süsteemi katalüsaator

Materjal	peroksiidpulber
Komponendid	ühekomponentne
Tihedus	u 1,23 kg/dm ³
Värvus	valge pulber
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	100 g kott
Pakendusühik	10 kotti karbis
Tootenr	2240 0000

Vedelplast

BauderLIQUITEC PMMA

Kruntimine

BauderLIQUITEC PMMA GR-D



Kahekomponentne PMMA nakketõhustaja erinevatele aluspindadele

Materjal	polümetüülmetakrülaat (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u 1,04 kg/dm ³
Värvus	värvitu
Kulunorm	(0,4...0,8) kg/m ²
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Töödeldav	umbes 45 minuti pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	5 kg metallämber
Tootenr	2230 0005

BauderLIQUITEC PMMA GR-B



Kahekomponentne PMMA nakketõhustaja imavatele mineraalsetele aluspindadele

Materjal	polümetüülmetakrülaat (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u 1,06 kg/dm ³
Värvus	valge pigmendiga
Kulunorm	(0,4...0,8) kg/m ²
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Töödeldav	u 30 minuti pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	5 kg metallämber
Tootenr	2231 0005

BauderLIQUITEC PMMA GR-A



Kahekomponentne PMMA-tõkkekrunt asfaltkattega aluspinnale

Materjal	polümetüülmetakrülaat (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u 1,00 kg/dm ³
Värvus	värvitu
Kulunorm	(0,5...0,7) kg/m ²
Tööstustemperatuur	Alus (-5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Töödeldav	umbes 45 minuti pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	5 kg metallämber
Tootenr	2232 0005

Vedelplast

BauderLIQUITEC PMMA

Täitematerjal, kiudsegu, viimistlusmaterjal

BauderLIQUITEC PMMA-SM



Kahekomponentne PMMA-tasandusegu väikeste ebatasasuste tasandamiseks

Materjal	polümetüülmetakrülaad (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u 1,34 kg/dm ³
Värvus	hall
Kulunorm	umbes 0,30 kg/jm (fliisi ülekatte tasandamine)
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Pealkäidav	umbes 45 minuti pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	5 kg metallämber
Tootenr	2233 0005

BauderLIQUITEC PMMA-FX



Kahekomponentne PMMA-kiududega tugevdatud isolatsioonisegu väga väikeste läbiviikude isoleerimiseks

Materjal	polümetüülmetakrülaad (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u 1,22 kg/dm ³
Värvus	kiltkivihall, sarnaneb värvitooniga RAL 7015
Kulunorm	u 1,4 kg/m ² kihi paksuse mm kohta
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Pealkäidav	umbes 45 minuti pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	5 kg metallämber
Tootenr	2234 0005

BauderLIQUITEC PMMA-FI



Mehaaniliselt koormatav ja värvi järgi kohandatav kahekomponentne PMMA pinnaisolatsioonimaterjal. Soovi korral muud värvid

Materjal	polümetüülmetakrülaad (PMMA)
Komponendid	kahekomponentne
Tihedus	u (1,04...1,20) kg/dm ³ olenevalt värvitoonist
Värvus	tellimuse kohaselt
Kulunorm	(0,6...0,8) kg/m ²
Tööstustemperatuur	Alus (+5...+40) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Pealkäidav	u 60 minuti pärast
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	5 kg metallämber
Tootenr	2235 0005

Vedelplast

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Puhastusvahend, krunt

BauderLIQUITEC RG



Mitteimavate aluspindade ja tööriistade puhastamiseks

Materjal	lahusti etüülatsetaadist	
Komponendid	ühekomponentne	
Tihedus	0,89 kg/dm ³	
Värvus	värvitu	
Töödeldav	pärast täielikku kuivamist	
Säilitamine	ventileeritud kohas, (5...30)°C	
Nõu suurus	1,0 l metallpudel	5 l metallkanister
Pakendusühik	6 × 1,0 l karbis	5 l metallkanister
Tootenr	2310 0001	2310 0005

BauderLIQUITEC PR-M



Nakketõhustaja metallidel

Materjal	lahustipõhine kruntvärv
Komponendid	ühekomponentne
Tihedus	1,1 kg/dm ³
Värvus	hall
Kulunorm	u 0,15 kg/m ²
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Töödeldav	u 1 tunni pärast (temperatuuril 20 °C)
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	0,8 kg metallpurk
Pakendusühik	6 × 0,8 kg karbis
Tootenr	2312 0003

BauderLIQUITEC PR-MS



Nakketõhustaja metallidel

Materjal	lahustipõhine kruntvärv
Komponendid	ühekomponentne
Värvus	hall
Kulunorm	u 0,1 l/m ²
Tööstustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Töödeldav	u 1 tunni pärast (temperatuuril 20 °C)
Säilitamine	avamata vähemalt 36 kuud
Nõu suurus	400 ml pihustuspurk
Pakendusühik	6 × 400 ml karbis
Tootenr	2312 0000

BauderLIQUITEC PR-EPDM



Nakketõhustaja EPDM-plastile koos BauderLIQUITEC PU-ga

Materjal	lahustipõhine kruntvärv
Komponendid	ühekomponentne
Tihedus	0,73–0,84 kg/dm ³
Värvus	värvitu
Kulunorm	u 0,03–0,05 kg/m ²
Töötlustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Töödeldav	u 30–60 minuti pärast (olenevalt temperatuurist)
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	0,4 kg plastpudel
Pakendusühik	6 × 0,4 kg karbis
Tootenr	2313 0000

BauderLIQUITEC PR-K



Nakketõhustaja paljudele kaubanduslikult kättesaadavatele termoplastidele

Materjal	lahustipõhine kruntvärv
Komponendid	ühekomponentne
Tihedus	0,91 kg/dm ³
Värvus	värvitu
Kulunorm	0,03–0,05 kg/m ²
Töötlustemperatuur	alus (+5...+50) °C, vähemalt 3K üle kastepunkti
Töödeldav	u 30–60 minuti pärast (olenevalt temperatuurist)
Säilitamine	avamata nõus vähemalt 12 kuud
Nõu suurus	0,4 kg plastpudel
Pakendusühik	6 × 0,4 kg karbis
Tootenr	2311 0000

NB!

Üksikasjalik tabel aluspinna eeltöötuse või kruntimise kohta bituumen-/plasthüdroisolatsioonimembraanide, metallide, puidu, mineraalsete aluspindade, plastide või soojustusmaterjalide puhul on esitatud meie veebilehel www.bauder.eu/de/flachdach-eu/downloads/installation-manuals

Vedelplast

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Polüesterfliis

BauderLIQUITEC VL 110 (BauderLIQUITEC PMMA süsteemi jaoks)



BauderLIQUITEC PMMA süsteemi polüesterfliiskattematerjalid

BauderLIQUITECI fliis	PV110 15	PV110 21	PV110 26	PV110 31	PV110 50	PV110 105					
Värvus	valge										
Pikkus	50 m										
Kaal	110 g/m ²										
Tarneühik (koti kohta)	7	tk	5	tk	7	tk	3	tk	2	tk	1
Laius	15	cm	21	cm	26	cm	31	cm	50	cm	105
Tootenr	2320 0015	2320 0021	2320 0026	2320 0031	2320 0050	2320 0105					

BauderLIQUITEC VL 165 (BauderLIQUITEC PU süsteemi jaoks)



Polüesterfliiskattematerjal BauderLIQUITEC PU süsteemile

BauderLIQUITECI fliis	PV165 15	PV165 21	PV165 26	PV165 31	PV165 50	PV165 105					
Värvus	valge										
Pikkus	50 m										
Kaal	165 g/m ²										
Tarneühik (koti kohta)	7	tk	5	tk	4	tk	3	tk	2	tk	1
Laius	15	cm	21	cm	26	cm	31	cm	50	cm	105
Tootenr	2330 0015	2330 0021	2330 0026	2330 0031	2330 0050	2330 0105					

BauderLIQUITEC VL IE / BauderLIQUITEC VL AE



Fliisist vormdetail sise-/välisnurgale BauderLIQUITEC-süsteemide puhul

BauderLIQUITECI fliis	Sisenurk	Välisnurk
Värvus	valge	
Tarneüksus	20 tk/karp	
Tootenr	2320 0001	2320 0002

BauderLIQUITEC VL R



Fliisist vormdetail, torumansett BauderLIQUITEC-i süsteemide jaoks

Värvus	valge		
Tarneüksus	10 paari/karp		
Toru läbimõõt	80 mm	110 mm	135 mm
Tootenr	2320 0003	2320 0004	2320 0004

Vedelplast

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Lisatarvikud

BauderLIQUITEC TA 50



Kangaslint aluspindade maskeerimiseks

Värvus	oranž
Tarneüksus	24 rulli / 50
jm karbis	
Tootenr	2343 0000

BauderLIQUITEC ME



Plastämber vajaliku koguse BauderLIQUITEC PMMA/katalüsaatori segamiseks

Kogus	5,5 liitrit
Pakendusühik	20 tükki kotis
Tootenr	2341 0005

BauderLIQUITEC TOOL-BOX



Komplekt, kuhu kuuluvad	10 värvirulli 10 cm, 1 värvirulli käepide 10 cm rullile 10 värvirulli 5 cm, 1 värvirulli käepide 5 cm rullile 3 lamepintslit 2,5", 3 radiaatoripintslit 50 mm 1 ketassegisti, 1 paar kääre, 1 kleeplint 50 mm 3 paari ühekorrakindaid, 10 segamispulka, 1 paar kaitseprille 5 liivapaberit, 1 käsipintsel, 15 prügikotti, paigaldusjuhend BauderLIQUITEC PU, paigaldusjuhend BauderLIQUITEC PMMA, 2 mõõtelatti, 2 tiseripliatsit
Tootenr	2340 0000

BauderLIQUITEC STM

Pulber PMMA-toodete paksendamiseks

Pakendusühik	1 kg/karp
Tootenr	2236 0001

BauderECO F. Kui biomassist saab soojustusmaterjal





Toote nimetus	BauderECO FF (järelliide F toote nimetuses = pidev astmevalts)
Kattekihid	üleval/all: karplubjakivifliis
Plaadi serv	astmevalts, ümbritsev
Pikkus DIN EN 822	1200 mm (välismõõde); 1185 mm (paigaldusmõõde = arvutuslik mõõde)
Laius DIN EN 822	600 mm (välismõõde); 585 mm (paigaldusmõõde = arvutuslik mõõde)
Paksus DIN EN 823	125 mm, 160 mm
Reaktsioon tulele standardi DIN EN 13501-1 kohaselt	Klass E, (B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt)
Survetugevus (kPa)	≥ 120
Soojusjuhtivus W/(mK)	0,024 (D); 0,023 (EU): paksus 125 mm, 160 mm
U-väärtus/R-väärtus*	125 mm 0,185 W/(m ² K) / 5,4 (m ² K)/W 160 mm 0,14 W/(m ² K) / 6,6 (m ² K)/W**
Kasutamistüüp DIN 4108-10	DAA dh; DEO dh
Pindala pakendi kohta	160 mm: 2,16 m ² 125 mm: 2,88 m ²
Toote-/tellimisnumber	125 mm 4881 0125 160 mm 4881 0160

* U-väärtus = soojusläbivuskoeffitsient; R-väärtus = soojustakistus

** Arvutatud koos aluskonstruktsiooniga puit 22 mm või betoon

Soojustussüdamik

Soojustussüdamik koosneb peamiselt biomassist (jäätmematerjalid, nagu taimevarred, taimede lehed, põllumajanduses kasvatatud maisitõlvikud) ja ringlussevõetud jäätmematerjalidest (sae- ja freesimisjäätmel, mis tekivad meie soojustusmaterjalide tootmisel ja muudetakse tagasi algseks tooraineks). Mõlema tulemuseks on maksimaalne soojustusvõime minimaalse energia- ja toorainekasutusega. See vastab rangeimatele soojusisolatsiooninõuetele elementide kõige väiksema paksuse juures. Sellele lisanduvad väike kaal ja suur survetugevus.

Kattekiht

Hingav kattekiht mõlemal küljel, mis on valmistatud karpide lubjast koos klaasfliisiga. Karplubjakivi koguneb toiduainetööstuses jäätmetena.

Ümbritsev astmeline valts

Ümbritsev astmeline valts tagab, et soojustatud pinnal ei ole külmasildasid. See kehtib ka ühekihilise paigalduse korral.

BauderECO F-ehitusplokid





Polüuretaan- soojustusmaterjalid BauderPIR

LAMEKATUSE SOOJUSTUSPLAADID KOOS KATTEKIHTIDEGA

BauderPIR FA G20	86
BauderPIR FA	88
BauderPIR M/MF	88

LAMEKATUSE SOOJUSTUSPLAADID ILMA KATTEKIHTIDETA

BauderPIR T G / BauderPIR T P	89
BauderPIR KOMPAKTI kaldpinna/tasapinnalised plaadid	89

TERRASSI-/PÖRANDASOOJUSTUSPLAADID

BauderPIR FA TE	90
BauderVIP TE	90

PEALSÕIDETAVID LIIKLUSPINNAD

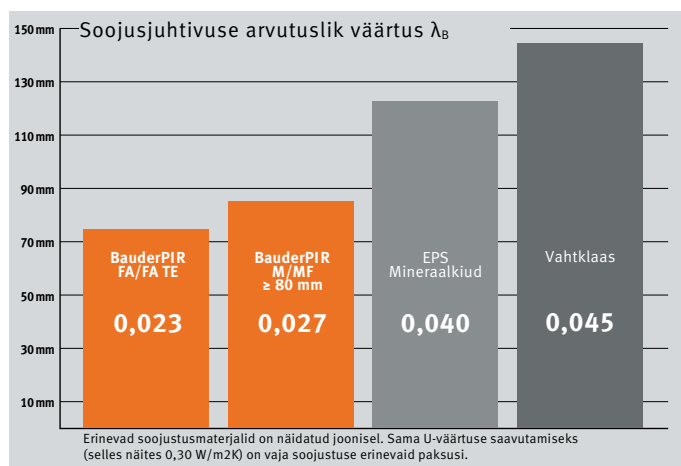
BauderPIR KOMPAKT on pealsõidetav	91
---	----

ÜLEVAADE SOOJUSTUSPLAATIDEST – TEHNILISED ANDMED

BauderPIR	92
BauderVIP TE	93

TARVIKUD: POLÜURETAAN-SOOJUSTUSMATERJALID ÜLDISELT

BauderPIR SKL	94
BauderPIR SP-L 80	94
BauderPIR P-RG	94
Soojustusmaterjali paksuste ja U-väärtuste võrdlus	96
Pindala pakendi kohta	96

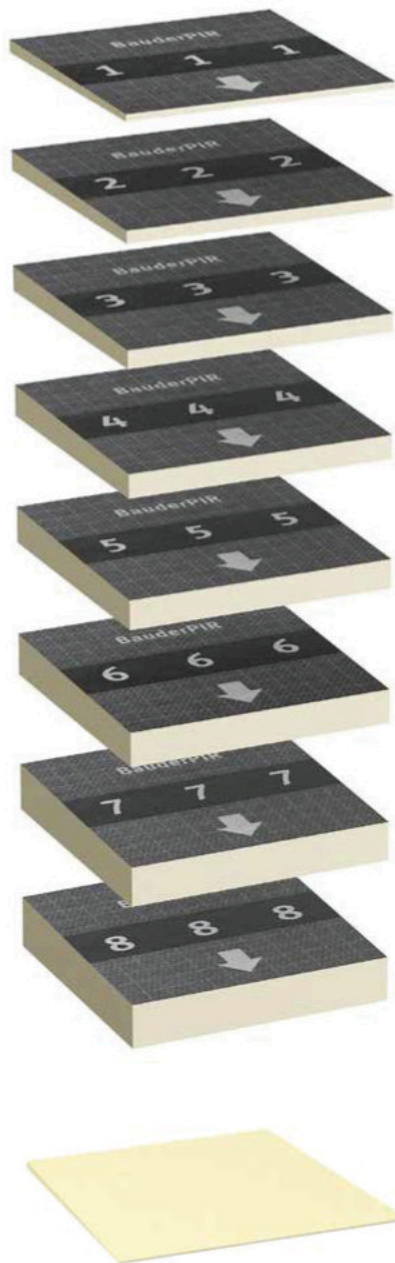


Polüuretaan-soojustusmaterjalid

BauderPIR FA G

Alumiiniumiga lamineeritud PIR-kaldpinnasoojustus

BauderPIR FA G20 – kaldpinnasoojustusplaadid



Standardsed kaldpinnasoojustusplaadid, mille mõlemal küljel on alumiiniumist kattekiht ilma valtsita. Kalle 2%. Alla võib paigaldada alusplaadid BauderPIR FA või BauderPIR FA TE.

Kirjeldus	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt		
Kasutusala	Kaldteede paigaldamine lamekatustele		
Teostus	kaldpinnaplaadid		
Kattekiht	alumiinium (mõlemal pool)		
Plaadi suurus	1200 x 1200 mm		
Reaktsioon tulele	Klass E standardi DIN EN 13501-1 kohaselt		
Survetugevus	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)		
Soojusjuhtivus I (D) Arvutuslik väärtus (W/mk) DIN 4108-4	0,023		
Soojusjuhtivus ID (EU) Nimiväärtus (W/mk) DIN EN 13165	0,022		
Kasutamistüüp	DAA dh		
BauderPIR FA	Tootenr	Kaldpind	Algus-/lõppkõrgus (mm)
G20 – 1	4700 2001	2%	30 / 55
G20 – 2	4700 2002	2%	55 / 80
G20 – 3	4700 2003	2%	80 / 105
G20 – 4	4700 2004	2%	105 / 130
G20 – 5	4700 2005	2%	130 / 155
G20 – 6	4700 2006	2%	155 / 180
G20 – 7	4700 2007	2%	180 / 205
G20 – 8	4700 2008	2%	205 / 230

Suurema mahukaaluga PU-vahtplokist valmistatud spetsiaalne plaat eriti tasaste kaldpindade valmistamiseks. Energia seisukohast tuleks neid plaate kasutada ainult koos alusplaadi aluseks oleva ja asjakohaselt dimensioonitud põhisoojustusega või erandlikes olukordades.

Plaadi suurus	1200 x 1200 mm		
Reaktsioon tulele	Klass E standardi DIN EN 13501-1 kohaselt, B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt		
BauderPIR FA	Tootenr	Kaldpind	Algus-/lõppkõrgus (mm)
G20 – 0	9615 9260	2%	5 / 30

BauderPIR KFS G20 – kurgutäitedetail



Täitedetail kõriosas esineva nihke täitmiseks, et saavutada kõri tavapärase sümmeetria ja kontuur. Valmistatud painduvast polüpropüleenist, millel on eriti suur survetugevus ja mis on kohandatud kasutusala.

Plaadi suurus	Kolmnurk (lühikesed küljed: 1200 × 1200 mm)
Reaktsioon tulele	Klass E standardi DIN EN 13501-1 kohaselt
Tootenr	7200 2000

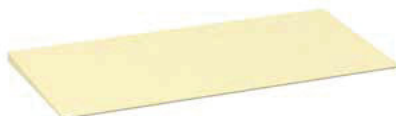
BauderPIR GFS G20 – harjatäitedetail



Täitedetail, millega täidetakse harja nihkeid, et saavutada harja tavaline sümmeetria ja kontuur. Valmistatud painduvast polüpropüleenist, millel on eriti suur survetugevus ja mis on kohandatud kasutusala.

Plaadi suurus	1200 x 1200 mm
Reaktsioon tulele	Klass E standardi DIN EN 13501-1 kohaselt
Tootenr	7200 2001

BauderPIR T GGP – vastukaldeplaat



Suurema mahukaaluga PU-vahtplokidest valmistatud vastukaldeplaat, mis on ette nähtud peamiselt suurte tööstuskatuste räästapiirkonnas vastukalde loomiseks.

Plaadi suurus	1200 x 600 mm		
Reaktsioon tulele	Klass E standardi DIN EN 13501-1 kohaselt, B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt		
BauderPIR T GGP	Tootenr	Kaldpind	Algus-/lõppkõrgus (mm)
	9614 0040	-5%	35/5

BauderPIR T LES – lineaaräravool



Suurema mahukaaluga PU-vahtplokist valmistatud lineaarne äravoolusüsteem. Komplekte võib olla vaja kombineerida, et luua täielik lineaarne äravoolusüsteem.

Reaktsioon tulele	Klass E standardi DIN EN 13501-1 kohaselt, B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt		
Kaldpind	Pikisuunas 1%, põiksuunas 4%		
BauderPIR T LES	Tootenr	kombineerituna	kujundamiseks
Komplekt 1	9610 8140	-	LES 1 või LES 2
Komplekt 2	9610 8240	Komplekt 1	LES 3 või LES 4
Komplekt 3	9610 8340	Komplekt 1 + 2	LES 5 või LES 6
Komplekt 4	9610 8440	Komplekt 1 + 2 + 3	LES 7 või LES 8
Komplekt 5	9610 8540	Komplekt 1 + 2 + 3 + 4	LES 9 või LES 10

Polüuretaan-soojustusmaterjalid

BauderPIR

Lamekatuse soojustusplaadid koos kattekihtidega

BauderPIR FA

Lamekatuse soojustusplaadid



Lamekatuse soojustusplaadid, millel on mõlemal pool alumiiniumist kattekiht valtsiga. FM Globali nõuete kohaselt on soojusisolatsioon soovi korral saadaval ka BauderPIR FA fp kujul.

Kasutusvaldkonnad

BauderPIR FA on spetsiaalselt ette nähtud kasutamiseks kergkonstruktsiooniga tööstushoonete katustel. Tänu headele soojusisolatsiooniomadustele saab soojustuse paksust vähendada. Koos väikese mahukaaluga võimaldab see suureformaadilisi ja kergeid soojustusplaate.

Eriomadused

- Ümbritsev astmeline valts
- Vähepeegelduv pealispind
- Hõlpsasti ja mugavasti töödeldav Väike mahutihedus
- Suur survetugevus, mistõttu ei ole käiguteed sellised nagu pehmete
- soojustusmaterjalide puhul

Soojusjuhtivuse tase

0,023

Lamekatuse soojustusplaadid



Lamekatuse soojustusplaadid, mille mõlemal küljel on mineraalfliisist pealis. Valikuliselt ilma valtsita (M) või valtsiga (MF).

Kasutusvaldkonnad

BauderPIR M/MF-i käepärane formaat lihtsustab paigaldamist, eriti väiksematel katusepindadel.

Eriomadused

- Võimalik ümbritsev astmeline valts
- Hõlpsasti ja mugavasti töödeldav Väike mahutihedus
- Suur survetugevus, mistõttu ei ole käiguteed sellised nagu pehmete
- soojustusmaterjalide puhul
-

Soojusjuhtivuse tase

0,028 (< 80 mm), 0,027 (80 – < 120 mm), 0,026 (≥ 120 mm)

Polüuretaan-soojustusmaterjalid

BauderPIR

Lamekatuse soojustusplaadid ilma kattekihtideta

BauderPIR T G

Lamekatuse soojustusplaadid



Kaldpinna soojustusplaadid, ilma kattekihita, ilma valtsita. Standardne kalle 2%. BauderPIR T on saadaval ka tasapinnaliste plaatidena.

Kasutusvaldkonnad

BauderPIR T on projekteeritud kaldega, ilma kulumahukate raskete konstruktsioonideta, kus kalle ja soojusisolatsioon paigaldatakse ühe tööetapiga. Selle meetodi abil on võimalik teha peaaegu kõiki kaldpinnakujundusi.

Eriomadused

- ▣ Projekteeritud kaldpind ilma raskete konstruktsioonideta
- ▣ Kaldpind ja soojusisolatsioon ühes tööetapis
- ▣ Väike paigalduskõrgus
- ▣ Suur survetugevus
- ▣ Suurepärase töödeldavus
- ▣ Saab kujundada peaaegu igat tüüpi kaldpindu

Soojusjuhtivuse tase

0,027 (< 80 mm), 0,026 (80 – < 120 mm), 0,025 (≥ 120 mm)

BauderPIR KOMPAKT

Lamekatuse soojustusplaadid



Kaldpinna soojustusplaadid Bauder PIR-kompaktkatusele ilma kattekihita, suurendatud mahukaaluga, ilma valtsita. Standardne kalle 2%. BauderPIR KOMPAKT on saadaval ka tasapinnaliste plaatidena.

Kasutusvaldkonnad

Bauder PIR-kompaktkatus on lamekatusesüsteem, mille hüdroisolatsioonikihid ja soojusisolatsioonimaterjal on omavahel ja aluspinnale liimitud kuuma bituumeniga, moodustades seega kompaktselt homogeeni hüdroisolatsioonipaketi. Mehaaniline lisakinnitamine ei ole vajalik. Bauder PIR-kompaktkatus tagab äärmiselt suure lekke- ja tuuletõmbekindluse. Hüdroisolatsiooni kahjustuste korral ei hakka vesi selle alla voolama. Mehaaniliste kahjustuste tagajärjed jäävad lokaalseks.

Eriomadused

- ▣ Vee allavoolu puudumine
- ▣ Kahjustuste kohalik piiramine Mehaaniline kinnitus puudub
- ▣ Äärmiselt suur lekke- ja tuuletõmbekindlus
- ▣

Soojusjuhtivuse tase

0,027 (< 80 mm), 0,026 (80 – < 120 mm), 0,025 (≥ 120 mm)

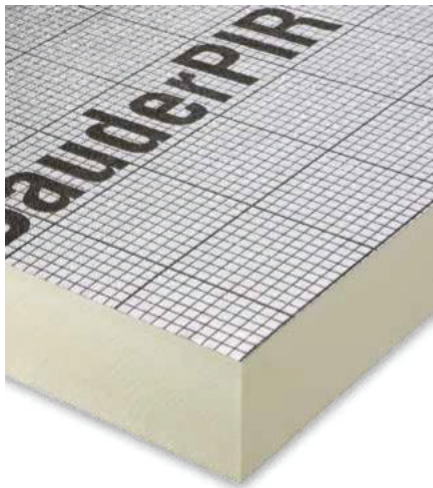
Polüuretaan-soojustusmaterjalid

BauderPIR / BauderVIP

Terrassi-/põrandasoojustusplaadid

BauderPIR FA TE / FA TE F

Terrassi-/põrandasoojustusplaadid



Terrassi-/põrandasoojustusplaadid, millel on suurem survetugevus. Alumiiniumist kattekiht. Valikuliselt ilma valtsita (FA TE) või valtsiga (FA TE F).

Kasutusvaldkonnad

Terrass

Eriomadused

- Optimeeritud formaat terrassidele 1200 mm × 600 mm
- Trükitud löikevõrk

Soojusjuhtivuse tase

0,023

BauderVIP TE-ST /-SP

Terrassisoojustusplaadid



BauderVIP TE on terrassisoojustusplaadid, millel on vaakumisulatsioonisüdamik, mille peal on 17 mm paksune BauderPIR ja all 3 mm paksune kummigranulaatmatt.

BauderVIP TE-ST – standardne

Kombineeritavad **soojustusplaadid standardsete mõõtmetega**

- PIR-ribadega nurgaplaadid kahel serval
- Servaplaadid, mille ühel serval on PIR-ribad
- Keskmised plaadid ilma PIR-ribadeta Serva tasandamine BauderPIR FA TE-ga

BauderVIP TE-SP – spetsiaalne

Eritellimusel valmistatud soojustusplaadid, mis on kohandatud optimaalselt terrassiga. 40 mm PIR-liistud kahel serval, ilma astmevaltsita, servade tasandamine ei ole vajalik.

Kasutusvaldkonnad

Terrasside soojusisulatsioon, mis võimaldab ainult eriti väikest paigalduskõrgust. Tänu väga hästi soojustavale, väga tasasele vaakumisulatsioonisüdamikule on nüüd võimalik säilitada ühenduskõrgusi, mis ei olnud võimalikud tavaliste soojustusmaterjalidega.

Eriomadused

- Vaakumisulatsioonisüdamik (WLS 007)
- Paigaldamine objektipõhise paigaldusplaani kohaselt

Polüuretaan-soojustusmaterjalid

BauderPIR KOMPAKT on pealsõidetav

Pealsõidetavate liikluspindade soojusisolatsioon

BauderPIR KOMPAKT pealsõidetav 150/300/620

Pealsõidetavatele liikluspindadele



Soojusisolatsioon tasapinnalise plaadina kasutamiseks pealsõidetavate liikluspindade all paigaldamisega kuumale bituumenile.

Kasutusvaldkonnad

Pealsõidetavat plaati BauderPIR KOMPAKT kasutatakse eriti väikese soojusjuhtivusega ilma kaldeta soojusisolatsioonina sõidetavatel liikluspindadel, nt maa-alustes garaažides. Liikluspindadel tuleb sõita sobiva kiirusega, nt jalakäimise kiiruse ja valdavalt rahuliku liiklusega. Ehitussoovitused ei kehti ühistranspordiliinide kohta.

Bauderi süsteemis pealsõitmiseks ettenähtud liikluspindade korral

- BauderPIR KOMPAKT sõidetavad 150 kuni 10 kN sõidukikoormusele SLW 3 (sõiduauto) / N1-V / N2-V osalised alad
- BauderPIR KOMPAKT sõidetavad 300 kuni 40 kN sõiduki koormusele SLW 3 / SLW 12 / N1-V / N2-V / N3-V osalised alad
- BauderPIR KOMPAKT sõidetavad 620 kuni 50 kN sõiduki koormusele SLW 3 / SLW 12 / SLW 30 / N1-V / N2-V / N3-V osalised alad

Soojusjuhtivuse tase

KOMPAKT pealsõidetav 150: 0,027 W/mK < 80 mm;
0,026 W/mK 80 mm ≤ 120 mm;
0,025 W/mK ≥ 120 mm

KOMPAKT sõidetav 300: 0,027 W/mK

KOMPAKT sõidetav 620: 0,027 W/mK

FPO plastkatusemembraanid

Tehniliste andmete ülevaade **BauderTHERMOPLAN**

	BauderPIR FA**	BauderPIR M	BauderPIR MF	BauderPIR FA G20	BauderPIR T G
Kirjeldus	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt
Kasutusala	suured tööstushoonete lamekatused, kiire paigaldus	suur ja väike pindala käepärases formaadis	suur ja väike pindala käepärases formaadis	lamekatuste kaldpindade soojustus	lamekatuste kaldpindade soojustus
Teostus	tasapinnalised plaadid, valtsiga	tasapinnalised plaadid, ilma valtsita	tasapinnalised plaadid, valtsiga	kaldpinnaplaadid	kaldpinnaplaadid (saadaval ka tasapinnaliste plaatidena)
Kattekiht	alumiinium (mõlemal pool)	mineraalflüis (mõlemal pool)	mineraalflüis (mõlemal pool)	alumiinium (mõlemal pool)	ilma kattekihita
Plaadi suurus*	2400 x 1200 mm (paigaldusmõõde 2385 x 1185 mm)	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (paigaldusmõõde 1185 x 585 mm)	1200 x 1200 mm pealmine külj kaldpinnaga	1200 x 800 mm pealmine külj kaldpinnaga
Reaktsioon tulele	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt
Survetugevus	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)
Soojusjuhtivus I (D) arvutuslik väärtus (W/mk) DIN 4108-4	0,023	0,028 (< 80 mm) 0,027 (80 – < 120 mm) 0,026 (≥ 120 mm)	0,028 (< 80 mm) 0,027 (80 – < 120 mm) 0,026 (≥ 120 mm)	0,023	0,027 (< 80 mm) 0,026 (80 – < 120 mm) 0,025 (≥ 120 mm)
Soojusjuhtivus ID (EU) nimiväärtus (W/mk) DIN EN 13165	0,022	0,027 (< 80 mm) 0,026 (80 – < 120 mm) 0,025 (≥ 120 mm)	0,027 (< 80 mm) 0,026 (80 – < 120 mm) 0,025 (≥ 120 mm)	0,022	0,026 (< 80 mm) 0,025 (80 – < 120 mm) 0,024 (≥ 120 mm)
Veeimavus (mahuprotsent) DIN EN 12087	max 3	max 3	max 3	max 3	max 3
PIR-indeks	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Kasutamistüüp	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh
Standardne paksus (mm)	Tootenr				
20	-	4800	0020	-	
30	-	4800 0030	-	-	Kaldpinnaplaadid vt lk 76
40	-	4800 0040	4810 0040	-	
50	-	4800 0050	4810 0050	-	
60	4519 0060	4800 0060	4810 0060	-	Neelutäitedetail 7200 2000
70	-	-	-	-	
80	4519 0080	4800 0080	4810 0080	-	Harjatäitedetail 7200 2001
100	4519 0100	4800 0100	4810 0100	-	
120	4519 0120	-	4810 0120	-	
140	4519 0140	-	4810 0140	-	
160	4519 0160	-	4810 0160	-	
180	4519 0180	-	4810 0180	-	
200	4519 0200	-	4810 0200	-	
220	4519 0220	-	4810 0220	-	
240	4519 0240	-	4810 0240	-	
					Kaldpinnaplaadid 9611 0033
					Tasapinnalised plaadid 9611 2033
					Kõriplaadid (800 x 800 mm) 9613 3033
					Harjaplaadid (800 x 800 mm) 9613 5033

* Tabelit, mis sisaldab pindalasid paketi kohta, vt lk 96

** FM Globali nõuete kohaselt on soojusisolatsioon soovi korral saadaval ka BauderPIR FA fp kujul.

Polüuretaan-soojustusmaterjalid põrandatele ja terrassidele

Tehniliste andmete ülevaade BauderPIR / BauderVIP

Polüuretaan-soojustusmaterjalid	BauderPIR KOMPAKT	BauderPIR FA	TE BauderPIR	FA TE	F BauderVIP
Kirjeldus	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt	jäigad vahtpolüuretaanplaadid standardi DIN EN 13165 kohaselt	jäigad vahtpolüuretaanplaadid vaakumisolatsiooni-südamikuga	jäigad vahtpolüuretaanplaadid vaakumisolatsiooni-südamikuga
Kasutusala	allavoolukindel soojustussüsteem kaldega või ilma kaldeta	terrasside soojustusplaadid käepärases formaadis	terrasside soojustusplaadid käepärases formaadis	terrasside soojustusplaadid käepärases formaadis	terrasside soojustusplaadid käepärases formaadis
Teostus	kaldpinnaplaadid (saadaval ka tasapinnaliste plaatidena)	tasapinnalised plaadid, ilma valtsita	tasapinnalised plaadid, valtsiga	tasapinnalised plaadid	tasapinnalised plaadid
Kattekiht	ilma kattekihita	alumiinium (mõlemal pool)	alumiinium (mõlemal pool)	17 mm BauderPIR T 3 mm kummigranulaat	17 mm BauderPIR T 3 mm kummigranulaat
Plaadi suurus*	600 x 600 mm pealmine külg kaldpinnaga	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (paigaldusmõõde 1185 x 585 mm)	kombineeritavad standardmõõtmed	eritellimusel valmistatud soojustusplaadid
Reaktsioon tulele	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt	E-klass standardi DIN EN 13501-1 kohaselt B2 standardi DIN 4102-1 kohaselt
Survetugevus	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm ²)	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 190 kPa (≥ 0,19 N/mm ²)	≥ 190 kPa (≥ 0,19 N/mm ²)
Soojusjuhtivus λ (D) arvutuslik väärtus (W/mk) DIN 4108-4	0,027 (< 80 mm) 0,026 (80 – < 120 mm) 0,025 (≥ 120 mm)	0,023	0,023	VIP-südamik 0,007 PIR-lamineerimine 0,030	VIP-südamik 0,007 PIR-lamineerimine 0,030
Soojusjuhtivus λD (EL) nimiväärtus (W/mk) DIN EN 13165	0,026 (< 80 mm) 0,025 (80 – < 120 mm) 0,024 (≥ 120 mm)	0,022	0,022	VIP-südamik 0,0063	VIP-südamik 0,0063
Veeimavus (mahuprotsent) DIN EN 12087	max 3	max 3	max 3	-	-
PIR-indeks	> 250	> 250	> 250	-	-
Kasutamistüüp	DAA ds	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh
Standardne paksus (mm)	Tootenr			Tootenr	
20	Kaldpinnaplaadid 9612 0040	4400 4020	-	-	-
30		4400 4030	-	-	-
40		4400 4040	-	7785 0000	7781 0000
50		4400 4050	-	7786 0000	7782 0000
60		Tasapinnalised plaadid 4400 4060	4410 4060	7787 0000	7783 0000
70		9612 2040	4400 4070	-	-
80		4400 4080	4410 4080	Standardmõõtme- tega soojustus- plaadid	Eritellimusel valmistatud soojustusplaadid
100		Kõriplaadid (600 x 600 mm) 9612 3040	4400 4100	4410 4100	-
120		4400 4120	4410 4120	-	-
140		Hariplaadid (600 x 600 mm) 9612 5040	4400 4140	4410 4140	-
160		4400 4160	4410 4160	-	-
180		-	-	-	-
200		-	-	-	-
220	-	-	-	-	
240	-	-	-	-	

* Tabelit, mis sisaldab pindalasisid paketi kohta, vt lk 96

Polüuretaan-soojustusmaterjalid

Lisatarvikud

BauderPIR SKL



Materjal	polüuretaanipõhine liim
Värvus	kollakas
Kõvenemisaeg	niiskuse lisamisega olenevalt ilmastikuoludest 20 minutist kuni mitme tunnini
Kulunorm	olenevalt tuuletõmbearvutustest standardi DIN EN 1991-1-4 kohaselt, nt 4 riba/m ² 25 ml ühe meetri lindi kohta
Minimaalne töötlemistemperatuur	+5 °C kuni +40 °C
Säilitamine	18 kuud temperatuuril +5 °C kuni +25 °C suletud nõus. Purke tuleb hoida püstises asendis ja kuivas kohas
Pakendusühik	karp 12 purgiga / 800 ml
Tootenr	7536 0000

BauderPIR SP-L 80



Kirjeldus	BauderPIR SKL-i paigalduspüstol
Tarnepakend	karp ühe vahupüstoliga
Materjal	metall ja plast
Otsaku pikkus	umbes 80 cm
Töötlustemperatuur	+5 °C kuni +40 °C
Tootenr	7536 0080

BauderPIR P-RG



Kirjeldus	puhastusvahend BauderPIR SKL-ile ja vahupüstolile
Tarnepakend	karp 12 purgiga / purk 500 ml
Materjal	atsetoonil, isobutaanil ja propanil põhinev lahustisegu
Värvus	värvitu, läbipaistev
Tihedus	0,79 g/cm ³
Töötlustemperatuur	> 5 °C
Tootenr	7536 0001



Soojusisolatsioon

Soojustusmaterjali paksuste ja U-väärtuste võrdlus

Soojusisolatsioon ilma viimistlemata laeta

Soojustusmater-	BauderVIP		BauderECO			BauderPIR			
	TE-ST	TE-SP	jali paksus (mm)			FA/FA TE, FA fp, FA G, SF, PLUS	M/MF, SDS, AZS		
	WLS 007 ¹⁾ 0,007 W/m-K	WLS 007 ¹⁾ 0,007 W/m-K	WLS 024 ²⁾ 0,024 W/m-K (paksus ≥ 120 mm)	WLS 025 ²⁾ 0,025 W/m-K (paksus ≥ 80 mm < 120 mm)	WLS 028 ²⁾ 0,028 W/m-K (paksus < 80 mm)	WLS 023 0,023 W/m-K	WLS 026 ²⁾ 0,026 W/m-K (paksus ≥ 120 mm)	WLS 027 ²⁾ 0,027 W/m-K (paksus ≥ 80 mm < 120 mm)	WLS 028 ²⁾ 0,028 W/m-K (paksus < 80 mm)
20			1,027	1,064	1,171	0,991	1,100	1,135	1,171
30			0,719	0,746	0,825	0,692	0,773	0,799	0,825
40	0,311	0,273	0,554	0,575	0,638	0,532	0,596	0,617	0,638
50	0,227	0,197	0,450	0,467	0,519	0,432	0,485	0,502	0,519
60	0,179	0,154	0,379	0,394	0,438	0,364	0,409	0,423	0,438
70	0,148	0,126	0,327	0,340	0,379	0,314	0,353	0,366	0,379
80	0,126	0,107	0,288	0,299	0,334	0,276	0,311	0,322	0,334
90			0,257	0,267	0,298	0,247	0,278	0,288	0,298
100			0,232	0,242	0,269	0,223	0,251	0,260	0,269
105			0,221	0,230	0,257	0,213	0,239	0,248	0,257
110			0,212	0,220	0,246	0,203	0,229	0,237	0,246
120			0,195	0,202	0,226	0,187	0,210	0,218	0,226
125			0,187	0,195	0,217	0,179	0,202	0,210	0,217
130			0,180	0,187	0,209	0,173	0,195	0,202	0,209
140			0,167	0,174	0,195	0,161	0,181	0,188	0,195
150			0,156	0,163	0,182	0,150	0,169	0,176	0,182
160			0,147	0,153	0,171	0,141	0,159	0,165	0,171
170			0,138	0,144	0,161	0,133	0,150	0,155	0,161
180			0,131	0,136	0,152	0,126	0,142	0,147	0,152
190			0,124	0,129	0,144	0,119	0,134	0,139	0,144
200			0,118	0,123	0,137	0,113	0,128	0,132	0,137
210			0,112	0,117	0,131	0,108	0,122	0,126	0,131
220			0,107	0,112	0,125	0,103	0,116	0,121	0,125
230			0,103	0,107	0,120	0,099	0,111	0,115	0,120
240			0,099	0,103	0,115	0,095	0,107	0,111	0,115
250			0,095	0,099	0,110	0,091	0,103	0,106	0,110
260			0,091	0,095	0,106	0,087	0,099	0,102	0,106
270			0,088	0,091	0,102	0,084	0,095	0,099	0,102
280			0,085	0,088	0,099	0,081	0,092	0,095	0,099
290			0,082	0,085	0,095	0,078	0,089	0,092	0,095
300			0,079	0,082	0,092	0,076	0,086	0,089	0,092
310			0,077	0,080	0,089	0,073	0,083	0,086	0,089
320			0,074	0,077	0,086	0,071	0,080	0,083	0,086
330			0,072	0,075	0,084	0,069	0,078	0,081	0,084
340			0,070	0,073	0,081	0,067	0,076	0,079	0,081
350			0,068	0,071	0,079	0,065	0,074	0,076	0,079
360			0,066	0,069	0,077	0,063	0,071	0,074	0,077
370			0,064	0,067	0,075	0,062	0,070	0,072	0,075
380			0,063	0,065	0,073	0,060	0,068	0,070	0,073
390			0,061	0,064	0,071	0,058	0,066	0,069	0,071
400			0,060	0,062	0,069	0,057	0,064	0,067	0,069

Pindala pakendi kohta

BauderPIR FA (plaadi formaat 2400 × 1200 mm)																
Paksus (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240		
Pakendi sisu (m ²)					-	-	-	14,40	11,52	8,64	8,64	8,64	8,64	5,76	5,76	5,76
	5,76															
BauderPIR M, MF, FA TE, ECO FF (plaadi formaat 1200 × 600 mm)																
Paksus (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240		
Pakendi sisu (m ²)																
	16,56	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44

Soojus- mater- jali paksus (mm)	BauderPIR						Muud soojustusmaterjalid					
	T, KOMPAKT, KOMPAKT pealsõidetav 150			KOMPAKT pealsõidetav 300; 620			nt EPS, mineraalvill, vahtklaas, pehme puidukiud					
	WLS 025 ²⁾ 0,025 W/m·K (paksus ≥ 120 mm)	WLS 026 ²⁾ 0,026 W/m·K (paksus ≥ 80 mm < 120 mm)	WLS 027 ²⁾ 0,027 W/m·K (paksus < 80mm)	WLS 027 ²⁾ 0,027 W/m·K (paksus ≥ 120 mm)	WLS 028 ²⁾ 0,028 W/m·K (paksus ≥ 80 mm < 120 mm)	WLS 029 ²⁾ 0,029 W/m·K (paksus < 80 mm)	WLS 032 ²⁾ 0,032 W/m·K	WLS 035 ²⁾ 0,035 W/m·K	WLS 037 ²⁾ 0,037 W/m·K	WLS 038 ²⁾ 0,038 W/m·K	WLS 040 ²⁾ 0,040 W/m·K	WLS 045 ²⁾ 0,045 W/m·K
20	1,064	1,100	1,135	1,135	1,171	1,205	1,307	1,406	1,469	1,501	1,563	1,711
30	0,746	0,773	0,799	0,799	0,825	0,851	0,928	1,003	1,052	1,076	1,124	1,240
40	0,575	0,596	0,617	0,617	0,638	0,658	0,719	0,780	0,819	0,838	0,877	0,972
50	0,467	0,485	0,502	0,502	0,519	0,536	0,587	0,638	0,671	0,687	0,719	0,799
60	0,394	0,409	0,423	0,423	0,438	0,453	0,496	0,539	0,568	0,582	0,610	0,679
70	0,340	0,353	0,366	0,366	0,379	0,392	0,430	0,467	0,492	0,505	0,529	0,590
80	0,299	0,311	0,322	0,322	0,334	0,345	0,379	0,412	0,434	0,445	0,467	0,521
90	0,267	0,278	0,288	0,288	0,298	0,308	0,339	0,369	0,389	0,399	0,418	0,467
100	0,242	0,251	0,260	0,260	0,269	0,279	0,306	0,334	0,352	0,361	0,379	0,423
105	0,230	0,239	0,248	0,248	0,257	0,266	0,292	0,318	0,336	0,344	0,362	0,404
110	0,220	0,229	0,237	0,237	0,246	0,254	0,280	0,305	0,321	0,330	0,346	0,387
120	0,202	0,210	0,218	0,218	0,226	0,234	0,257	0,280	0,296	0,303	0,318	0,356
125	0,195	0,202	0,210	0,210	0,217	0,225	0,247	0,269	0,284	0,292	0,306	0,343
130	0,187	0,195	0,202	0,202	0,209	0,216	0,238	0,259	0,274	0,281	0,295	0,330
140	0,174	0,181	0,188	0,188	0,195	0,201	0,221	0,242	0,255	0,261	0,275	0,308
150	0,163	0,169	0,176	0,176	0,182	0,188	0,207	0,226	0,238	0,245	0,257	0,288
160	0,153	0,159	0,165	0,165	0,171	0,177	0,195	0,212	0,224	0,230	0,242	0,271
170	0,144	0,150	0,155	0,155	0,161	0,167	0,183	0,200	0,211	0,217	0,228	0,255
180	0,136	0,142	0,147	0,147	0,152	0,158	0,173	0,189	0,200	0,205	0,216	0,242
190	0,129	0,134	0,139	0,139	0,144	0,149	0,165	0,180	0,190	0,195	0,204	0,229
200	0,123	0,128	0,132	0,132	0,137	0,142	0,156	0,171	0,180	0,185	0,195	0,218
210	0,117	0,122	0,126	0,126	0,131	0,135	0,149	0,163	0,172	0,176	0,186	0,208
220	0,112	0,116	0,121	0,121	0,125	0,129	0,143	0,156	0,164	0,169	0,177	0,199
230	0,107	0,111	0,115	0,115	0,120	0,124	0,136	0,149	0,157	0,161	0,170	0,190
240	0,103	0,107	0,111	0,111	0,115	0,119	0,131	0,143	0,151	0,155	0,163	0,183
250	0,099	0,103	0,106	0,106	0,110	0,114	0,126	0,137	0,145	0,149	0,156	0,176
260	0,095	0,099	0,102	0,102	0,106	0,110	0,121	0,132	0,140	0,143	0,151	0,169
270	0,091	0,095	0,099	0,099	0,102	0,106	0,117	0,127	0,134	0,138	0,145	0,163
280	0,088	0,092	0,095	0,095	0,099	0,102	0,112	0,123	0,130	0,133	0,140	0,157
290	0,085	0,089	0,092	0,092	0,095	0,099	0,109	0,119	0,125	0,129	0,135	0,152
300	0,082	0,086	0,089	0,089	0,092	0,095	0,105	0,115	0,121	0,124	0,131	0,147
310	0,080	0,083	0,086	0,086	0,089	0,092	0,102	0,111	0,117	0,121	0,127	0,142
320	0,077	0,080	0,083	0,083	0,086	0,089	0,099	0,108	0,114	0,117	0,123	0,138
330	0,075	0,078	0,081	0,081	0,084	0,087	0,096	0,105	0,110	0,113	0,119	0,134
340	0,073	0,076	0,079	0,079	0,081	0,084	0,093	0,101	0,107	0,110	0,116	0,130
350	0,071	0,074	0,076	0,076	0,079	0,082	0,090	0,099	0,104	0,107	0,112	0,126
360	0,069	0,071	0,074	0,074	0,077	0,080	0,088	0,096	0,101	0,104	0,109	0,123
370	0,067	0,070	0,072	0,072	0,075	0,078	0,085	0,093	0,099	0,101	0,106	0,120
380	0,065	0,068	0,070	0,070	0,073	0,076	0,083	0,091	0,096	0,099	0,104	0,116
390	0,064	0,066	0,069	0,069	0,071	0,074	0,081	0,089	0,094	0,096	0,101	0,114
400	0,062	0,064	0,067	0,067	0,069	0,072	0,079	0,086	0,091	0,094	0,099	0,111

Soojusläbivuskoeffitsient (W/m²·K) olenevalt soojusjuhtivusest ja materjali paksusest, ilma viimistlemata laeta.

Arvesse on võetud soojusülekanne takistus 0,10 m²K/ W + 0,04 m²K/ W (st soojusvoolu ülespoole).

1) WLS viitab vaakumsüdamikule.

2) Tabelis esitatud U-väärtused kehtivad ainult ühekihiliste soojustusplaatide või mitmekihiliste soojustusplaatide korral, mille soojusjuhtivus on samasugune.

Seisuga 1221

Pinnad ja värvid

Bituumenmembraanid

Kõik näidatud värvid ja pinnad on ligikaudsed väärtused ega ole siduvad. Kiltkivi on looduslik toode, mille juures on võimalikud värvivariatsioonid.



Pinnad ja värvid

Plastmembraanid, vedelplast

Kõik näidatud värvid ja pinnad on ligikaudsed väärtused ega ole siduvad.



Plast FPO pärlmuttervalge



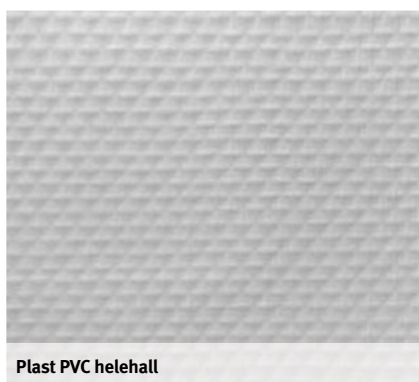
Plast FPO hõbehall



Plast FPO graniitmust (eritellimisel valmistatud)



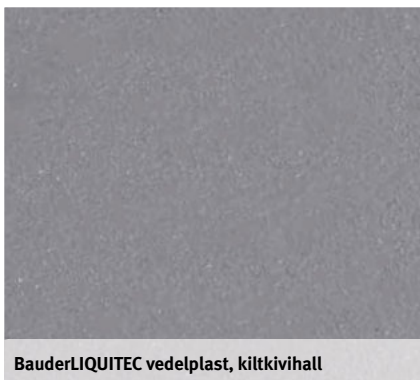
Plast FPO valge (eritellimisel valmistatud)



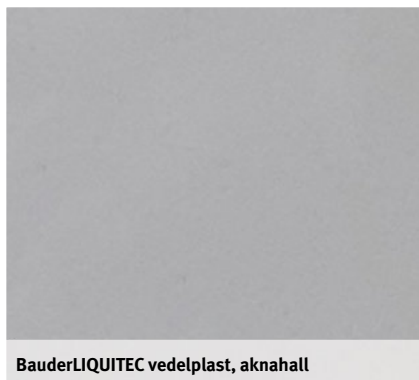
Plast PVC helehall



Plast PVC sinihall



BauderLIQUITEC vedelplast, kiltkivihall



BauderLIQUITEC vedelplast, aknahall

BITUUMEN-
KATUSEMEMBRAANID

FPO-PLAST-
KATUSEMEMBRAANID

PVC-PLAST-
KATUSEMEMBRAANID

VEDELPLAST

SOOJUSTUSMATERJAL ECO

POLÜURETAAN-
SOOJUSTUSMATERJAL D

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Werk Stuttgart
Korntaler Landstraße 62
D-70499 Stuttgart
Telefon 071 188 070
Faks 0711 880 7300
info@bauder.de

www.bauder.de



Kõik selle brošüüri andmed toetuvad praegusele tehnikale tasemele. Jätame endale õiguse teha muudatusi. Vajaduse korral tutvuge tehnilise teabega, mis on tellimise ajal asjakohane.

Trükitud vastutustundlikult majandatud metsadest hangitud ja kontrollitud päritoluga puidust valmistatud paberile.
0101PUE/0724 ET