

# Tooteleht

## BauderTEC KSA DUO

### Katuse aluskiht



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
| <b>Toote kirjaldus</b>         | Elastomeerbituumenist isekleepuv aluskiht kus ülekatte tihendamine on kahe erineva tehnoloogiaga. Ühel ülekattel on isekleepuv viimistlus, vastasküljel aga klaasfliis. See võimaldab membraani tihendada kas gaasipõleti või kuumaõhukeevitusseadmega. See võimaldab valida, kuidas membraani ülekatted liita. |                                                |  |
| <b>Kasutusala</b>              | Aluskiht mitmekihilises lamekatusesüsteemis. Saab kasutada kleebituna sobivalt ettevalmistatud betoon- või trapetsplekil ja ka paljudel soojusisolatsioonidel. Võib kasutada ka kuumustkartval soojusisolatsioonil, kasutades integreeritud leegi tõket, mis takistab leegi ulatumist soojusisolatsioonile.     |                                                |  |
| <b>Pinnakate</b>               | Peal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PE-kile                                        |  |
|                                | All:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Eemaldatav kile (all külm isekleepuv bituumen) |  |
| <b>Armeeringu tüüp ja kaal</b> | Klaasvõrgu ja -fiibri kombinatsioon                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |  |
| <b>Artikli number</b>          | 1606 0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |  |

| Omadus                                  | Katsemeetod | Ühik              | Väärtus                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pikkus                                  | EN 1848-1   | m                 | 7,5                                                                                                                        |
| Laius                                   | EN 1848-1   | m                 | 1                                                                                                                          |
| Paksus                                  | EN 1848-1   | mm                | 3                                                                                                                          |
| Kaal pinnaühiku kohta                   | -           | kg/m <sup>2</sup> | 3.5                                                                                                                        |
| Paindlikkus madalal temperatuuril, peal | EN 1109     | °C                | ≤-25                                                                                                                       |
| Paindlikkus madalal temperatuuril, all  | EN 1109     | °C                | ≤-30                                                                                                                       |
| Kuumuskindlus, peal                     | EN 1110     | °C                | ≥100                                                                                                                       |
| Kuumuskindlus, all                      | EN 1110     | °C                | ≥100                                                                                                                       |
| Maksimaalne tõmbejõud, piki             | EN 12311-1  | N/50mm            | ≥1000                                                                                                                      |
| Maksimaalne tõmbejõud, risti            | EN 12311-1  | N/50mm            | ≥1000                                                                                                                      |
| Pikenemine max. Tõmbejõul, piki         | EN 12311-1  | %                 | ≥2                                                                                                                         |
| Pikenemine max. Tõmbejõul, risti        | EN 12311-1  | %                 | ≥2                                                                                                                         |
| Sirgus                                  | EN 1848-1   | mm/10m            | <20                                                                                                                        |
| Veekindlus, meetod B                    | EN 1928     | -                 | läbitud                                                                                                                    |
| Tuletundlikkus                          | EN 13501-1  | Klass             | E                                                                                                                          |
| Väline tuletundlikkus <sup>a)</sup>     | CEN/TS 1187 | -                 | B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t1 45°), B <sub>ROOF</sub> (t2), B <sub>ROOF</sub> (t3), B <sub>ROOF</sub> (t4) |



Teavitatud asutus: GPB, 1724, MPA Stuttgart, 0672  
EN 13707, EN 13969, EN 14967

# Tooteleht

## BauderTEC KSA DUO

### Katuse aluskiht



| Omadus                               | Katsemeetod | Ühik   | Väärtus  |
|--------------------------------------|-------------|--------|----------|
| Nähtavad defektid                    | EN 1850-1   | -      | puuduvad |
| Koorumiskindlus                      | EN 12316-1  | N/50mm | NPD      |
| Nihketugevus                         | EN 12317-1  | N/50mm | NPD      |
| Torketugevus                         | EN 12691    | mm     | NPD      |
| Vastupidavus staatilisele koormusele | EN 12730    | kg     | NPD      |
| Mõõtmete täpsus                      | EN 1107-1   | %      | NPD      |

<sup>a)</sup> testitud süsteemides

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Märkus</b>            | Kui membraanide ülekatteliited on veekindlalt põleti või kuumaõhupuhuriga suletud, siis võib membraani kasutada ajutise konstruktsioonikaitseks vihma eest. Sellisel kujul toodet kasutades tuleb seda ehitustööde ajal jälgida ja vajadusel enne tööde jätkamist parandada. Samuti ei saa eeldada selliselt ajutiselt vihmaveetõkkelt püsiva hüdroisolatsiooni omadusi. Hiljemalt 2 kuu pärast tuleks membraan täiendada kihiga üle katta. |
| <b>Ladustamine</b>       | Bituumenrulle tuleb ladustada ja transportida püstasendis ning kaitsta UV-kiirguse, niiskuse ja kuumuse eest. Temperatuurivahemik ladustamisel +5°C kuni +30°C. Kui temperatuur on alla +5°C, võib olla vajalik nakkuvuse tagamiseks isekleepuvaid membraane õrnalt soojendada.                                                                                                                                                             |
| <b>Kaubaaluse suurus</b> | Alusel 24 rulli / 180m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Utiliseerimine</b>    | Bituumenjäätmel on ehitusjääde. Euroopa Jäätmekataloogi jäätmekood 17 03 02 "Tõrvavaba bituumen"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lisainformatsioon</b> | Kõige värskemad dokumendid, brošüürid, paigaldusjuhised jne, on saadaval internetis aadressil <a href="http://www.bauder.eu">www.bauder.eu</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



Teavitatud asutus: GPB, 1724, MPA Stuttgart, 0672  
EN 13707, EN 13969, EN 14967