

# Tooteleht

## BauderPRO F

Rohe-valge kiltkivi

### Ühekihiline katusemembraan



|                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Toote kirjeldus</b>         | Elastomeeriga modif tseeritud katuse bituumenrullmaterjal laiemas formaadis, suurendatud ülekatteääreribaga mehaaniliseks kinnitamiseks ja kvaliteetse armeeringuga, spetsiaalselt ühekihiliseks paigalduseks.    |                                         |
| <b>Kasutusala</b>              | Ühekihiline katuse hüdroisolatsioonimaterjal lamekatustele, mille kalle on vähemalt 2%. Materjal paigaldatakse lahtiselt ja kinnitatakse mehaaniliselt. Liitekohad on keevitatavad nii põleti kui ka kuuma õhuga. |                                         |
| <b>Pinnakate</b>               | Peal:                                                                                                                                                                                                             | Rohe-valge kiltkivi (green-white slate) |
|                                | All:                                                                                                                                                                                                              | Termosulav polüetüleen                  |
| <b>Armeeringu tüüp ja kaal</b> | Spetsiaalne polüestertugikangas ühekihilistele rullmaterjalidele.                                                                                                                                                 |                                         |
| <b>Artikli number</b>          | 1733 0000                                                                                                                                                                                                         |                                         |



| Omadus                                         | Katsemeetod | Ühik              | Väärtus                                                                |
|------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pikkus</b>                                  | EN 1848-1   | m                 | 5                                                                      |
| <b>Laius</b>                                   | EN 1848-1   | m                 | 1,1                                                                    |
| <b>Paksus</b>                                  | EN 1849-1   | mm                | 5,2                                                                    |
| <b>Kaal</b>                                    | EN 1849-1   | kg/m <sup>2</sup> | 6,2                                                                    |
| <b>Paindlikkus madalal temperatuuril, peal</b> | EN 1109     | °C                | ≤-36                                                                   |
| <b>Paindlikkus madalal temperatuuril, all</b>  | EN 1109     | °C                | ≤-36                                                                   |
| <b>Kuumuskindlus, peal</b>                     | EN 1110     | °C                | ≥120                                                                   |
| <b>Kuumuskindlus, all</b>                      | EN 1110     | °C                | ≥120                                                                   |
| <b>Maksimaalne tõmbe jõud, piki</b>            | EN 12311-1  | N/50mm            | 900(±10%)                                                              |
| <b>Maksimaalne tõmbe jõud, risti</b>           | EN 12311-1  | N/50mm            | 900(±10%)                                                              |
| <b>Pikenemine max. tõmbe jõul, piki</b>        | EN 12311-1  | %                 | 45(±5)                                                                 |
| <b>Pikenemine max. tõmbe jõul, risti</b>       | EN 12311-1  | %                 | 45(±5)                                                                 |
| <b>Sirgus</b>                                  | EN 1848-1   | mm/10m            | <20                                                                    |
| <b>Veekindlus</b>                              | EN 1928     | -                 | läbitud                                                                |
| <b>Tuletundlikkus</b>                          | EN 13501-1  | Klass             | E                                                                      |
| <b>Väline tuletundlikkus <sup>a)</sup></b>     | CEN/TS 1187 | -                 | B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t2), B <sub>ROOF</sub> (t3) |
| <b>Koorumiskindlus</b>                         | EN 12316-1  | N/50mm            | ≥150                                                                   |
| <b>Nihketugevus</b>                            | EN 12317-1  | N/50mm            | ≥800                                                                   |
| <b>Torketugevus</b>                            | EN 12691    | mm                | ≥1100                                                                  |
| <b>Vastupidavus staatilisele koormusele</b>    | EN 12730    | kg                | 20                                                                     |
| <b>Mõõtmete täpsus</b>                         | EN 1107-1   | %                 | ≤0,3                                                                   |
| <b>Vastupidavuse omadused</b>                  | EN 1109     | °C                | NPD                                                                    |

<sup>a)</sup> testitud süsteemides

NPD = toimivust pole deklareeritud – status quo: 1222



Teavitatud asutus: GPB, 1724  
EN 13707

Paul Bauder GmbH & Co. KG Korntaler Landstrasse 63, D 70499 Stuttgart  
Telefon 0711/88 07-0 - Telefax 0711/88 07-300  
www.bauder.de

Bauder jätab endale õiguse neid andmeid eelneva teavitamata uuendada. Printimisel või salvestamisel ei ole see dokument kontrollitud. Toote kasutamiseks kontrollige alati uusimate versioonide olemasolu Bauderi veebilehelt: [www.bauder.eu](http://www.bauder.eu)  
Toote sobivuse ja vastavuse tagamiseks kehtivatele juhenditele, eeskirjadele, seadustele, projektinõuetele, spetsif katsioonidele ja paigaldustehnikatele tuleb selle toote ettenähtud kasutamist Bauderiga konsulteerida.

# Tooteleht

## BauderPRO F

Rohe-valge kiltkivi

### Ühekihiline katuseembraan



#### Märkus

See toode on valmistatud looduslikest kivimitest (kiltkivi, basalt, liiv jne). Looduslike materjalide puhul on võimalikud värvitoonide ja -nüansside erinevused, mille eest tootja vastutust ei võta. See kehtib eriti ilmastiku- ja keskkonnamõjudest tingitud värvierinevuste ning erinevate tootmispartiide vaheliste värvierinevuste kohta. Ilmastikutingimuste korral, mis võivad hüdroisolatsiooni funktsiooni negatiivselt mõjutada, võib hüdroisolatsiooni paigaldada ainult erimeetmete rakendamisel. Selliste ilmastikutingimuste hulka kuuluvad näiteks temperatuur alla 5 °C (materjal, keskkond ja aluspind), niiskus, lumi ja jää või tugev tuul. Eriti on temperatuurist tingitud pikkuse muutustele alati lahtiselt paigaldatud ja mehaaniliselt kinnitatud bituumenrullmaterjalid. Seetõttu võivad külmade temperatuuride korral tekkida pinged. Et neid pingeid hüdroisolatsioonikihti mitte üle kanda, tuleb külmade rullmaterjalid lahti rullida ja eelnevalt soojendada. Alles pärast seda saab rullmaterjalid sobivate kinnitustahvritega sobivatele aluspindadele kinnitada. Nende tingimuste mittejärgimisel on võimalik lainetuse tekkimine.

#### Ladustamine

Bituumenrulle tuleb ladustada ja transportida püstasendis ning kaitsta UV-kiirguse, niiskuse ja kuumuse eest. Temperatuurivahemik ladustamisel +5°C kuni +30°C. Jahedamal aastaajal kasutamisel tuleks membraane enne paigaldamist hoida soojas või vastavalt eelsoojendada.

#### Kaubaaluse suurus

Alusel 24 rulli / 132m<sup>2</sup>

#### Utiliseerimine

Bituumenjäätmel on ehitusjääde. Euroopa Jäätmekataloogi jäätmekood 17 03 02 "Tõrvavaba bituumen"

#### Lisainformatsioon

Kõige värskemad dokumendid, brošüürid, paigaldusjuhised jne, on saadaval internetis aadressil [www.bauder.eu](http://www.bauder.eu)



Teavitatud asutus: GPB, 1724  
EN 13707