


# Műszaki adatlap

## BauderTHERMOFOL U 20

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Termékleírás</b>                               | Univerzális-PVC-P bázisú műanyag szigetelő lemez szintetikus szálerősítéssel.                                |  |  |
| <b>Felhasználási terület</b>                      | Egyrétegű szigetelő lemez mechanikusan vagy kavicsleterheléssel rögzített tetőrendszerekhez és zöldtetőkhöz. |  |   |
| <b>Felület</b>                                    | felül:   | Világosszürke, megközelítőleg RAL 7035 |   |
|   | alul:  | Sötétszürke                            |   |
| <b>Hordozóbetét - típus</b>                       | PES-bázisú szintetikus szálerősítés  |  |   |
| <b>Termékszám</b>                                 | 6120 0000  |  |   |
| <b>Alkalmazási típus DIN V 20000-201 szerint</b>  | DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.0  |  |   |
| <b>Alkalmazási típus DIN/TS 20000-202 szerint</b> | BA PVC-P-NB-V-PG-2.0   |  |   |

| Tulajdonság                             | Vizsg. eljárás | Egység            | Követelmény             |
|---|----------------|-------------------|-------------------------|
| Látható hibák                           | EN 1850-2      | -                 | látható hibáktól mentes |
| Hosszúság                               | EN 1848-2      | m                 | 20(-0/+5%)              |
| Szélesség                               | EN 1848-2      | m                 | 1,5(-0,5/+1%)           |
| Kardosság                               | EN 1848-2      | mm                | < 30                    |
| Síkbeliség                              | EN 1848-2      | mm                | < 10                    |
| Felületi tömeg                          | EN 1849-2      | kg/m <sup>2</sup> | 2,4 (-5/+10%)           |
| Tényleges vastagság                     | EN 1849-2      | mm                | 2,0 (-5/+10%)           |
| Vízzárság (B metódus)                   | EN 1928 - B    | -                 | megfelel                |
| Kültéri tűzzel szembeni viselkedés*     | CEN/TS 1187    | -                 | B <sub>ROOF</sub> (t1)  |
| Tűzállóság                              | EN 13501-1     | -                 | E osztály               |
| Lemezátlapolás lefejtési ellenállása    | EN 12316-2     | N/50mm            | ≥ 200                   |
| Lemezátlapolás nyíró-tapadó ellenállása | EN 12317-2     | N/50mm            | ≥ 600                   |
| Maximális húzóerő hosszirányban         | EN 12311-2 A   | N/50mm            | ≥ 1000                  |
| Maximális húzóerő keresztirányban       | EN 12311-2 A   | N/50mm            | ≥ 1000                  |
| Szakadási nyúlás hosszirányban          | EN 12311-2 A   | %                 | ≥20                     |
| Szakadási nyúlás keresztirányban        | EN 12311-2 A   | %                 | ≥20                     |
| Ütési ellenállás kemény alapfelület     | EN 12691       | mm                | > 600                   |



Bejelentett szerv(ek) MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

# Műszaki adatlap

## BauderTHERMOFOL U 20

| Tulajdonság   | Vizsg. eljárás                  | Egység | Követelmény                              |
|---|---------------------------------|--------|--|
| Ütési ellenállás lágy alapfelület                           | EN 12691                        | mm     | > 900                                    |
| Statikus terheléssel szembeni ellenállás kemény alapfelület | EN 12730                        | kg     | ≥ 20                                     |
| Statikus terheléssel szembeni ellenállás lágy alapfelület   | EN 12730                        | kg     | ≥ 20                                     |
| Továbbszakadási ellenállás hosszirányban                    | EN 12310-2                      | N      | > 250                                    |
| Továbbszakadási ellenállás keresztirányban                  | EN 12310-2                      | N      | > 250                                    |
| Gyökérállóság   | EN 13948/FLL                    | -      | szerint megfelelő                        |
| Mérettartósság  | EN 1107-2                       | %      | < 0,3                                    |
| Hideghajlíthatóság  | EN 495-5                        | °C     | ≤ -30                                    |
| UV sugárzással szembeni ellenállás                          | EN 1297                         | -      | szerint megfelelő, 0 osztály (> 1000 h ) |
| Vízzáróság tartóssága mesterséges öregítéssel szemben       | EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa) | -      | megfelel                                 |
| Vízzáróság tartóssága vegyszerekkel szemben                 | EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa) | -      | megfelel                                 |
| Jégesővel szembeni ellenállás kemény alapfelület            | EN 13583                        | m/s    | 40                                       |
| Jégesővel szembeni ellenállás lágy alapfelület              | EN 13583                        | m/s    | 54                                       |
| Páraáteresztő képesség (páradiffúziós ellenállási szám – μ) | EN 1931                         | -      | 20000 (±30%)                             |
| ovábbszakadási ellenállás (szegszárral)                     | EN 12310-1                      | N      | > 500                                    |

\* rendszerben bevizsgálva

#### Hulladékkezelés

A termék hulladéka nem veszélyes anyag. Helyi hatósági előírásokat figyelembe kell venni.  
Hulladékulcs-szám: 170203

#### Raktározás/szállítás

A műanyaglemezek fektetve, tisztán és szárazon, valamint beépítés előtt időjárástól védve tárolandók!

#### Útmutatók

Bauder THERMOFOL U megfelel az FM Global biztosító által megkövetelt felépítményeknek.

#### További jegyzetek

Aktuális kiadványok, mint például beépítési útmutató PVC, EPD termékekhez, részletrajzok stb. megtalálhatók az interneten: [www.bauder.hu](http://www.bauder.hu)



Bejelentett szerv(ek) MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012