


Műszaki adatlap

BauderTHERMOFOL U 24

| | | | |
|---|--|--|---|
| Termékleírás | Univerzális-PVC-P bázisú műanyag szigetelő lemez szintetikus szálerősítéssel. | |  |
| Felhasználási terület | Egyrétegű szigetelő lemez mechanikusan vagy kavicsleterheléssel rögzített tetőrendszerekhez és zöldtetőkhöz. | | |
| Felület | felül: | Világosszürke, megközelítőleg RAL 7035 | |
| | alul: | Sötétszürke | |
| Hordozóbetét - típus | PES-bázisú szintetikus szálerősítés | | |
| Termékszám | 6124 0000 | | |
| Alkalmazási típus DIN V 20000-201 szerint | DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.4 | | |
| Alkalmazási típus DIN/TS 20000-202 szerint | BA PVC-P-NB-V-PG-2.4 | | |

| Tulajdonság | Vizsg. eljárás | Egység | Követelmény |
|---|----------------|-------------------|--|
| Látható hibák | EN 1850-2 | - | látható hibáktól mentes |
| Hosszúság | EN 1848-2 | m | 15(-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 ² | 2,9 (-5/+10%) |
| Tényleges vastagság | EN 1849-2 | mm | 2,4 (-5/+10%) |
| Vízzárság (B módszer) | EN 1928 - B | - | megfelel |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés* | CEN/TS 1187 | - | B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t3) |
| 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 | > 800 |



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

Műszaki adatlap

BauderTHERMOFOL U 24

| Tulajdonság | Vizsg. eljárás | Egység | Követelmény |
|---|---------------------------------|--------|---|
| Ütési ellenállás lágy alapfelület | EN 12691 | mm | > 1000 |
| 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 | > 300 |
| Továbbszakadási ellenállás keresztirányban | EN 12310-2 | N | > 300 |
| 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 | > 42 |
| Jégesővel szembeni ellenállás lágy alapfelület | EN 13583 | m/s | > 55 |
| Páraáteresztő képesség (páradiffúziós ellenállási szám – μ) | EN 1931 | - | 20000 (±30%) |
| ovábbszakadási ellenállás (szegszárral) | EN 12310-1 | N | > 700 |

* 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 szározon, valamint beépítés előtt időjárástól védve tárolandók!

Útmutatók

Bauder THERMOFOL U 24 különgyártásban készül.

További jegyzetek

Aktuális kiadványok, mint például beépítési útmutató PVC, EPD termékekhez, részletrajzok stb. megtalálhatók az interneten: www.bauder.hu



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