


Műszaki adatlap

BauderTHERMOFOL U 18

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	6118 0000		
Alkalmazási típus DIN V 20000-201 szerint	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.8		
Alkalmazási típus DIN/TS 20000-202 szerint	BA PVC-P-NB-V-PG-1.8		

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 ²	2,1 (-5/+10%)
Tényleges vastagság	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
Vízzárság (B metódus)	EN 1928 - B	-	megfelel
Kültéri tűzzel szembeni viselkedés*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (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	%	≥19
Szakadási nyúlás keresztirányban	EN 12311-2 A	%	≥19
Ütési ellenállás kemény alapfelület	EN 12691	mm	> 500



Bejelentett szerv(ek)
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Műszaki adatlap

BauderTHERMOFOL U 18

Tulajdonság	Vizsg. eljárás	Egység	Követelmény
Ütési ellenállás lágy alapfelület	EN 12691	mm	> 800
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	> 200
Továbbszakadási ellenállás keresztirányban	EN 12310-2	N	> 200
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	25
Jégesővel szembeni ellenállás lágy alapfelület	EN 13583	m/s	46
Páraáteresztő képesség (páradiffúziós ellenállási szám – μ)	EN 1931	-	20000 (±30%)
ovábbszakadási ellenállás (szegszárral)	EN 12310-1	N	> 400

* 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 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



Bejelentett szerv(ek)
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012