


# Műszaki adatlap

## BauderTHERMOPLAN T 20

<b>Termékleírás</b>	Prémium-FPO-PP bázisú műanyag szigetelő lemez szintetikus szálerősítéssel.		
<b>Felhasználási terület</b>	Egyrétegű szigetelő lemez mechanikusan vagy kavicsleterheléssel rögzített tetőrendszerekhez és zöldtetőkhöz.		
<b>Felület</b>	felül:	Gyöngyfehér, megközelítőleg RAL 1013	
	alul:	Fekete	
<b>Hordozóbetét - típus</b>	PES-bázisú szintetikus szálerősítés		
<b>Termékszám</b>	6620 0150		
<b>Alkalmazási típus DIN V 20000-201 szerint</b>	DE/E1 FPO-BV-V-PG-2.0		
<b>Alkalmazási típus DIN/TS 20000-202 szerint</b>	BA FPO-BV-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	< 50
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), B <sub>ROOF</sub> (t3)
Tűzállóság	EN 13501-1	-	E osztály
Lemezátlapolás lefejtési ellenállása	EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Lemezátlapolás nyíró-tapadó ellenállása	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
Maximális húzóerő hosszirányban	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200
Maximális húzóerő keresztirányban	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200
Szakadási nyúlás hosszirányban	EN 12311-2 A	%	≥19
Szakadási nyúlás keresztirányban	EN 12311-2 A	%	≥19
Ütési ellenállás kemény alapfelület	EN 12691	mm	> 900



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

# Műszaki adatlap

## BauderTHERMOPLAN T 20

Tulajdonság	Vizsg. eljárás	Egység	Követelmény
Ütési ellenállás lágy alapfelület	EN 12691	mm	> 1250
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	> 400
Továbbszakadási ellenállás keresztirányban	EN 12310-2	N	> 400
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 (> 5000 h)
Vízáróság tartóssága mesterséges öregítéssel szemben	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	megfelel
Vízáróság tartóssága vegyszerekkel szemben	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	megfelel
Jégesővel szembeni ellenállás kemény alapfelület	EN 13583	m/s	31
Jégesővel szembeni ellenállás lágy alapfelület	EN 13583	m/s	42
Páraáteresztő képesség (páradiffúziós ellenállási szám – μ)	EN 1931	-	200000 (±30%)
Bitumenállóság	EN 1548	-	megfelel
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! A varratelőkészítési munkálatokat csökkentendő, célszerű a tekercsek egyenkénti csomagolását közvetlenül a beépítés előtti pillanatig megőrizni!

#### Útmutatók

Bauder THERMOPLAN T megfelel az FM Global biztosító által megkövetelt felépítményeknek.

#### További jegyzetek

Aktuális kiadványok, mint például beépítési útmutató FPO, 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