


# Technický list výrobku

## BauderTHERMOFOL U 18

<b>Popis výrobku</b>	univerzálna umelohmotná strešná fólia na báze PVC-P s výstužou zo syntetických vlákien		
<b>Oblasť použitia</b>	jednovrstvová strešná a hydroizolačná fólia pre mechanicky upevnené systémy plochých striech alebo na hydroizoláciu pod záťažovými vrstvami, ako sú vegetačné strechy alebo štrk		
<b>Povrch</b>	hore:	svetlosivý podobný RAL 7035	
	dolu:	tmavosivý	
<b>Nosná vložka druh</b>	tkanina zo syntetických PES vlákien		
<b>Kód výrobku</b>	6118 0000		
<b>Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201</b>	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.8		
<b>Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202</b>	BA PVC-P-NB-V-PG-1.8		

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Viditeľné chyby	EN 1850-2	-	bez viditeľných chýb
Dĺžka	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Šírka	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Priamosť	EN 1848-2	mm	< 30
Rovinnosť	EN 1848-2	mm	< 10
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,1 (-5/+10%)
Skutočná hrúbka	EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
Vodotesnosť	EN 1928 - B	-	vyhovuje
Pôsobenie vonkajšieho ohňa*	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Reakcia na oheň	EN 13501-1	-	trieda E
Odolnosť spoja proti odlupovaniu	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Odolnosť spoja v šmyku	EN 12317-2	N/50mm	≥ 600
Maximálna ťahová sila pozdĺžne	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
Maximálna ťahová sila priečne	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile pozdĺžne	EN 12311-2 A	%	≥19
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile priečne	EN 12311-2 A	%	≥19
Odolnosť proti nárazu tvrdý podklad	EN 12691	mm	> 500



Notifikovaný(-é) subjekt(-y)  
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

# Technický list výrobku

## BauderTHERMOFOL U 18

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Odolnosť proti nárazu mäkký podklad	EN 12691	mm	> 800
Odolnosť proti statickému zaťaženiu tvrdý podklad	EN 12730	kg	≥ 20
Odolnosť proti statickému zaťaženiu mäkký podklad	EN 12730	kg	≥ 20
Odolnosť proti pretrhnutiu pozdĺžne	EN 12310-2	N	> 200
Odolnosť proti pretrhnutiu priečne	EN 12310-2	N	> 200
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	EN 13948/FLL	-	spĺňa
Rozmerová stálosť	EN 1107-2	%	< 0,3
Ohybnosť pri nízkej teplote	EN 495-5	°C	≤ -30
Vystavenie UV žiareniu	EN 1297	-	vyhovuje, trieda 0 ( > 1000 h )
Trvanlivosť: Vodotesnosť po umelom starnutí	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	vyhovuje
Trvanlivosť: Vodotesnosť po pôsobení kvapalných chemikálií vrátane vody	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	vyhovuje
Odolnosť proti ľadovcu tvrdý podklad	EN 13583	m/s	25
Odolnosť proti ľadovcu pružný podklad	EN 13583	m/s	46
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 1931	-	20000 (±30%)
Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom klinca)	EN 12310-1	N	> 400

\* v odskúšaných konštrukčných skladbách

#### Likvidácia odpadu

Odpady z výrobku nie sú nebezpečnou látkou. Pri likvidácii dodržiavajte miestne príslušné predpisy. EWC kód odpadu: 170203 "plasty".

#### Skladovanie/Doprava

Umelohmotnú strešnú fóliu skladujte v ležatej polohe, v čistom a suchom prostredí. Pred spracovaním ju chráňte pred poveternostnými vplyvmi!

#### Poznámky

BauderTHERMOFOL U je súčasťou strešných skladieb skúšaných v systéme FM Global.

#### Ďalšie podklady

Aktuálne dokumenty ako montážny návod PVC, vyhlásenia EPD, konštrukčné detaily, atď., nájdete na internetovej stránke [www.bauder.sk](http://www.bauder.sk).



Notifikovaný(-é) subjekt(-y)  
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012