


# Technický list výrobku

## BauderTHERMOFOL M 15

<b>Popis výrobku</b>	štandardná umelohmotná strešná fólia na báze PVC-P s výstužou zo syntetických vlákien	
<b>Oblasť použitia</b>	jednovrstvová strešná fólia určená výlučne pre mechanicky upevnené systémy plochých striech	
<b>Povrch</b>	hore: svetlosivý podobný RAL 7035	
	dolu: čierny	
<b>Nosná vložka druh</b>	tkanina zo syntetických PES vlákien	
<b>Kód výrobku</b>	6315 0000	
<b>Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201</b>	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.5	
<b>Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202</b>	-	

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
<b>Viditeľné chyby</b>	EN 1850-2	-	bez viditeľných chýb
<b>Dĺžka</b>	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
<b>Šírka</b>	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
<b>Priamosť</b>	EN 1848-2	mm	< 30
<b>Rovinnosť</b>	EN 1848-2	mm	< 10
<b>Plošná hmotnosť</b>	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,8 (-5/+10%)
<b>Skutočná hrúbka</b>	EN 1849-2	mm	1,5 (-5/+10%)
<b>Vodotesnosť</b>	EN 1928 - B	-	vyhovuje
<b>Pôsobenie vonkajšieho ohňa*</b>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
<b>Reakcia na oheň</b>	EN 13501-1	-	trieda E
<b>Odolnosť spoja proti odlupovaniu</b>	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
<b>Odolnosť spoja v šmyku</b>	EN 12317-2	N/50mm	≥ 600
<b>Maximálna ťahová sila pozdĺžne</b>	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
<b>Maximálna ťahová sila priečne</b>	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
<b>Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile pozdĺžne</b>	EN 12311-2 A	%	≥ 19
<b>Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile priečne</b>	EN 12311-2 A	%	≥ 19
<b>Odolnosť proti nárazu tvrdý podklad</b>	EN 12691	mm	> 400
<b>Odolnosť proti nárazu mäkký podklad</b>	EN 12691	mm	> 700



Notifikovaný(-é) subjekt(-y) MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2012

# Technický list výrobku

## BauderTHERMOFOL M 15

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
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	-	NPD
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
Odolnosť proti ľadovcu tvrdý podklad	EN 13583	m/s	24
Odolnosť proti ľadovcu pružný podklad	EN 13583	m/s	39
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 1931	-	20000 (±30%)
Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom klinca)	EN 12310-1	N	> 300

\* 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 M 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) MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2012