

# Technický list výrobku

## BauderTHERMOPLEX P15

<b>Popis výrobku</b>	štandardná umelohmotná strešná fólia na báze FPO s výstužou zo syntetických vlákien
<b>Oblasť použitia</b>	jednovrstvová strešná fólia určená výlučne pre mechanicky upevnené systémy plochých striech
<b>Povrch</b>	hore: biely podobný RAL 9016 dolu: čierny
<b>Nosná vložka druh</b>	tkanina zo syntetických PES vlákien
<b>Kód výrobku</b>	6715 8200
<b>Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201</b>	-
<b>Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202</b>	-



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	2,0 (-0,5/+1%)
Rovinnosť	EN 1848-2	mm	< 10
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,8 (-5/+10%)
Skutočná hrúbka	EN 1849-2	mm	1.5
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	≥ 300
Odolnosť spoja v šmyku	EN 12317-2	N/50mm	≥ 500
Maximálna ťahová sila pozdĺžne	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1100
Maximálna ťahová sila priečne	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile pozdĺžne	EN 12311-2 A	%	≥20
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile priečne	EN 12311-2 A	%	≥20
Odolnosť proti nárazu tvrdý podklad	EN 12691	mm	NPD
Odolnosť proti nárazu mäkký podklad	EN 12691	mm	NPD



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

# Technický list výrobku

## BauderTHERMOPLEX P15

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	> 350
Odolnosť proti pretrhnutiu priečne	EN 12310-2	N	> 350
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	EN 13948/FLL	-	NPD
Rozmerová stálosť	EN 1107-2	%	< 0,3
Ohybnosť pri nízkej teplote	EN 495-5	°C	≤ -30
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 1931	-	200000 (±30%)
Vystavenie kontaktu s asfaltom	EN 1548	-	vyhovuje
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 poveternosnými vplyvmi!

#### Poznámky

BauderTHERMOPLEX je možné použiť iba pre vybrané regióny kvôli skúškam špecifickým pre danú krajinu.

#### Ďalšie podklady

Aktuálne dokumenty ako montážny návod BauderTHERMOPLEX, konštrukčné detaily, skúšobné protokoly, atď., k dispozícii na požiadanie.



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