


Technický list výrobku

BauderTHERMOPLAN T 20

Popis výrobku	vysokohodnotná umelohmotná strešná fólia na báze FPO-PP s výstužou zo syntetických vlákien	
Oblasť použitia	jednovrstvová strešná a hydroizolačná fólia pre mechanicky upevnené systémy plochých striech alebo na hydroizoláciu pod záťažovými vrstvami, ako sú vegetačné strechy alebo štrk	
Povrch	hore: perlovobiely podobný RAL 1013 dolu: čierny	
Nosná vložka druh	tkanina zo syntetických PES vlákien	
Kód výrobku	6620 0150	
Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201	DE/E1 FPO-BV-V-PG-2.0	
Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202	BA FPO-BV-V-PG-2.0	

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 ²	2,4 (-5/+10%)
Skutočná hrúbka	EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10%)
Vodotesnosť	EN 1928 - B	-	vyhovuje
Pôsobenie vonkajšieho ohňa*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t3)
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	≥ 1200
Maximálna ťahová sila priečne	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1200
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	> 900
Odolnosť proti nárazu mäkký podklad	EN 12691	mm	> 1250



Notifikovaný(-é) subjekt(-y) MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

Technický list výrobku

BauderTHERMOPLAN T 20

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	> 400
Odolnosť proti pretrhnutiu priečne	EN 12310-2	N	> 400
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 (> 5000 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	31
Odolnosť proti ľadovcu pružný podklad	EN 13583	m/s	42
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 1931	m	200000 (±30%)
Vystavenie kontaktu s asfaltom	EN 1548	-	vyhovuje
Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom klinca)	EN 12310-1	N	> 700

* v odskúšaných konštrukčných skladbách

Poznámky

BauderTHERMOPLAN T je súčasťou strešných skladieb skúšaných v systéme FM Global.

Skladovanie/Doprava

Umelohmotnú strešnú fóliu skladujte v ležatej polohe, v čistom a suchom prostredí. Pred spracovaním ju chráňte pred poveternostnými vplyvmi! Jednotlivé kotúče nechajte zabalené až po okamih montáže, za účelom minimalizácie prípravy spoja pred zvráňaním.

Likvidácia odpadu

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

Ďalšie podklady

Aktuálne dokumenty ako montážny návod FPO, vyhlásenia EPD, konštrukčné detaily, atď., nájdete na internetovej stránke www.bauder.sk.



Notifikovaný(-é) subjekt(-y) MFPA Leipzig, 0800
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012