


Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 12

Popis výrobku	univerzálna umelohmotná strešná fólia na báze PVC-P 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:	svetlosivý podobný RAL 7035	
	dolu:	tmavosivý	
Nosná vložka druh	tkanina zo syntetických PES vlákien		
Kód výrobku	6112 0000		
Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.2		
Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202	BA PVC-P-NB-V-PG-1.2		

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	1,4 (-5/+10%)
Skutočná hrúbka	EN 1849-2	mm	1,2 (-5/+10%)
Vodotesnosť	EN 1928 - B	-	vyhovuje
Pôsobenie vonkajšieho ohňa*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (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	> 300



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 12

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Odolnosť proti nárazu mäkký podklad	EN 12691	mm	> 600
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
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	23
Odolnosť proti ľadovcu pružný podklad	EN 13583	m/s	38
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 1931	-	20000 (±30%)
Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom klinca)	EN 12310-1	N	> 250

* 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.



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 15

Popis výrobku	univerzálna umelohmotná strešná fólia na báze PVC-P 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:	svetlosivý podobný RAL 7035	
	dolu:	tmavosivý	
Nosná vložka druh	tkanina zo syntetických PES vlákien		
Kód výrobku	6115 0000		
Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.5		
Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202	BA PVC-P-NB-V-PG-1.5		

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%)
Príamnosť	EN 1848-2	mm	< 30
Rovinnosť	EN 1848-2	mm	< 10
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	kg/m ²	1,8 (-5/+10%)
Skutočná hrúbka	EN 1849-2	mm	1,5 (-5/+10%)
Vodotesnosť	EN 1928 - B	-	vyhovuje
Pôsobenie vonkajšieho ohňa*	CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (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	> 400



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 15

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Odolnosť proti nárazu mäkký podklad	EN 12691	mm	> 700
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	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 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.



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 18

Popis výrobku	univerzálna umelohmotná strešná fólia na báze PVC-P 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:	svetlosivý podobný RAL 7035	
	dolu:	tmavosivý	
Nosná vložka druh	tkanina zo syntetických PES vlákien		
Kód výrobku	6118 0000		
Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-1.8		
Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202	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 ²	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 _{ROOF} (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.



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 20

Popis výrobku	univerzálna umelohmotná strešná fólia na báze PVC-P 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:	svetlosivý podobný RAL 7035	
	dolu:	tmavosivý	
Nosná vložka druh	tkanina zo syntetických PES vlákien		
Kód výrobku	6120 0000		
Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.0		
Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202	BA PVC-P-NB-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)
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	%	≥20
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile priečne	EN 12311-2 A	%	≥20
Odolnosť proti nárazu tvrdý podklad	EN 12691	mm	> 600



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 20

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Odolnosť proti nárazu mäkký podklad	EN 12691	mm	> 900
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	> 250
Odolnosť proti pretrhnutiu priečne	EN 12310-2	N	> 250
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	40
Odolnosť proti ľadovcu pružný podklad	EN 13583	m/s	54
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 1931	-	20000 (±30%)
Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom klinca)	EN 12310-1	N	> 500

* 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.



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 24

Popis výrobku	univerzálna umelohmotná strešná fólia na báze PVC-P 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:	svetlosivý podobný RAL 7035	
	dolu:	tmavosivý	
Nosná vložka druh	tkanina zo syntetických PES vlákien		
Kód výrobku	6124 0000		
Typ aplikácie podľa DIN V 20000-201	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.4		
Typ aplikácie podľa DIN/TS 20000-202	BA PVC-P-NB-V-PG-2.4		

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Viditeľné chyby	EN 1850-2	-	bez viditeľných chýb
Dĺžka	EN 1848-2	m	15(-0/+5%)
Šírka	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Príamnosť	EN 1848-2	mm	< 30
Rovinnosť	EN 1848-2	mm	< 10
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	kg/m ²	2,9 (-5/+10%)
Skutočná hrúbka	EN 1849-2	mm	2,4 (-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	≥ 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	%	≥20
Predĺženie pri maximálnej ťahovej sile priečne	EN 12311-2 A	%	≥20
Odolnosť proti nárazu tvrdý podklad	EN 12691	mm	> 800



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

Technický list výrobku

BauderTHERMOFOL U 24

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Odolnosť proti nárazu mäkký podklad	EN 12691	mm	> 1000
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	> 300
Odolnosť proti pretrhnutiu priečne	EN 12310-2	N	> 300
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	> 42
Odolnosť proti ľadovcu pružný podklad	EN 13583	m/s	> 55
Priepustnosť vodnej pary (μ)	EN 1931	-	20000 (±30%)
Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom klinca)	EN 12310-1	N	> 700

* 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 24 je špeciálny výrobok, na požiadanie.

Ďalšie podklady

Aktuálne dokumenty ako montážny návod PVC, 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