

BauderTHERMOFOL M 20

Datový list

Účel použití:		PVC – P střešní folie Pro mechanické kotvení
Povrch	horní:	světle šedá podobná RAL 7035
	spodní:	Černá
Nosná vložka	Typ:	Syntetická vlákna zesílená z PES
Objednávací číslo		6320 0000
Způsob použití dle DIN V 20000-201		DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.0

Vlastnosti		Zkušební metoda	Požadavky
Zjevné vady		ČSN EN 1850-2	Žádné zjevné vady
Délka		ČSN EN 1848-2	20 m (-0/+5%)
Šířka		ČSN EN 1848-2	1,5 m (-0,5/+1 %)
Přímost		ČSN EN 1848-2	< 50 mm
Rovinnost		ČSN EN 1848-2	< 10 mm
Plošná hmotnost		ČSN EN 1849-2	2,4 kg/m ² (-5/+10%)
Efektivní tloušťka		ČSN EN 1849-2	2,0 mm (-5/+10%)
Vodotěsnost		ČSN EN 1928 metoda B	Obstál
Chování při vnějším požáru		ČSN CEN/TS 1187	npd
Reakce na oheň		ČSN EN ISO 11925-2	Třída E dle EN 13501-1
Odolnost proti odlupování ve spoji		ČSN EN 12316-2	≥ 200 N/50 mm
Smyková odolnost ve spoji		ČSN EN 12317-2	≥ 600 N/50 mm
Největší tahová síla	podélně	ČSN EN 12311-2 A	≥ 1000 N/50 mm
	příčně	ČSN EN 12311-2 A	≥ 1000 N/50 mm
Protážení při největší tahové síle	podélně	ČSN EN 12311-2 A	≥ 20 %
	příčně	ČSN EN 12311-2 A	≥ 20 %
Odolnost proti nárazu	tvrdá podložka	ČSN EN 12691	> 600 mm
	měkká podložka	ČSN EN 12691	> 900 mm
Odolnost proti statickému zatížení	tvrdá podložka	ČSN EN 12730	≥ 20 kg
	měkká podložka	ČSN EN 12730	≥ 20 kg
Odolnost proti protrhávání		ČSN EN 12310-2	> 250 N
Rozměrová stálost		ČSN EN 1107-2	< 0,3 %
Ohebnost za nízkých teplot		ČSN EN 495-5	≤ -30 °C
Expozice UV zářením (> 1000 h)		DIN EN 1297	splněno
Odolnost proti krupobití	tvrdá podložka	ČSN EN 13583	40 m/s
	měkká podložka	ČSN EN 13583	54 m/s
Propustnost vodní páry		ČSN EN 1931	20000 (±30%)
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		ČSN EN 12310-1	> 500 N



Identifikační číslo zkušebny 0800

09

CPR – 51213; EN 13956

Jedinečný identifikační kód: BauderTHERMOFOL M 20 - 03