

BauderTHERMOFOL M 20

Tehnička specifikacija

Vrsta primene:	PVC-P krovna hidroizolaciona membrana za slobodno polaganje sa mehaničkim učvršćenjem	
Površina	gornja:	svetlo siva slično kao RAL 7035
	donja:	crna
Ojačanje	vrsta:	sintetička PES mrežica
Šifra artikla:	6320 0000	
Vrsta primene skladno DIN V 20000-201:	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.0	

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Vrednost
Vidljiva oštećenja	DIN EN 1850-2	bez vidljivih oštećenja
Dužina	DIN EN 1848-2	20 m (-0/+5%)
Širina	DIN EN 1848-2	1,5 m (-0,5/+1 %)
Otvorenost	DIN EN 1848-2	< 50 mm
Ravnost	DIN EN 1848-2	< 10 mm
Masa/težina	DIN EN 1849-2	2,4 kg/m ² (-5/+10%)
Debljina	DIN EN 1849-2	2,0 mm (-5/+10%)
Vodonepropusnost	DIN EN 1928 metoda B	prolaz
Spoljašnji test gorenja	DIN CEN/TS 1187	npd
Vatrootpornost	DIN EN ISO 11925-2	klasa E prema EN 13501-1
Otpornost spojeva na ljuštenje	DIN EN 12316-2	≥ 200 N/50 mm
Otpornost spojeva na posmik	DIN EN 12317-2	≥ 600 N/50 mm
Max. zatezna čvrstoća	long	DIN EN 12311-2 A ≥ 1000 N/50 mm
	trans	DIN EN 12311-2 A ≥ 1000 N/50 mm
Istezanje pri max. zateznoj čvrstoći	long	DIN EN 12311-2 A ≥ 20 %
	trans	DIN EN 12311-2 A ≥ 20 %
Otpornost na impulsni udar	tvrdna podloga	DIN EN 12691 > 600 mm
	meka podloga	DIN EN 12691 > 900 mm
Otpornost na statičko opterećenje	tvrdna podloga	DIN EN 12730 ≥ 20 kg
	meka podloga	DIN EN 12730 ≥ 20 kg
Otpornost na trganje	DIN EN 12310-2	> 250 N
Dimenzionalna stabilnost	DIN EN 1107-2	< 0,3 %
Savijanje pri niskim temperaturama	DIN EN 495-5	≤ -30 °C
Otpornost na UV zračenje (> 1000 h)	DIN EN 1297	ispunjeno
Otpornost na tuču	tvrdna podloga	DIN EN 13583 40 m/s
	meka podloga	DIN EN 13583 54 m/s
Paropropusnost (μ)	DIN EN 1931	20000 (±30%)
Otpornost na trganje – test čavlom	DIN EN 12310-1	> 500 N



oznaka ovlaštenog instituta za ispitivanje: 0800

09

CPR – 51213; EN 13956

jedinstveni identifikacijski kod: BauderTHERMOFOL M 20 - 03