

Bauder THERMOFOL U 18

Datový list

Účel použití:	mPVC střešní pás pro volnou pokládku, mechanické upevnění nebo pod přitížení		
Povrch	horní:	světle šedá	
	spodní:	tmavě šedá	
Nosná vložka	Druh:	umělohmotná tkanina z PES	
Objednávací číslo	61180000		
Způsob použití dle DIN V 20000-201:	DE/E1 PVC- P- NB-V- PV-1,8 BA PVC- P- NB-V- PV-1,8		

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota
Zjevné vady	DIN EN 1850-2	-	žádné zjevné vady
Délka	DIN EN 1848-2	m	20 (-0/+5%)
Šířka	DIN EN 1848-2	m	1,5 (-0,5/+1%)
Přímost	DIN EN 1848-2	mm / 20m	< 50
Rovinnost	DIN EN 1848-2	mm / 20m	< 10
Plošná hmotnost	DIN EN 1849-2	kg/m ²	2,1 (-5/+10%)
Tloušťka	DIN EN 1849-2	mm	1,8 (-5/+10%)
Vodotěsnost pro Typ B	DIN EN 1928 odst. B	kPa/72 hod	obstál
Chování při vnějším požáru	DIN V ENV 1187	-	obstál
Reakce na oheň	DIN EN ISO11925-2	-	Třída E nach DIN EN 13501-1
Pevnost spoje (odolnost proti odlupování)	DIN EN 12316-2	N / 50 mm	>200
Pevnost spoje (smyková odolnost)	DIN EN 12317-2	N / 50 mm	>600 Odtržení mimo spoj
Tahové vlastnosti: největší tahová síla	DIN EN 12311-2 A	N / 50 mm	podélně: ≥ 1000 příčně ≥1000
Tahové vlastnosti:protažení	DIN EN 12311-2 A	%	podélně: ≥ 19 příčně ≥ 19
Odolnost proti dynamickému zatížení tuhá podložka měkká podložka	DIN EN 12691	mm	>500
		mm	>800
Odolnost proti statickému zatížení tuhá podložka měkká podložka	DIN EN 12730 A	kg	≥20
		kg	≥20
Odolnost proti protrhávání	DIN EN 12310-2	N	> 200
Odolnost proti prorůstání kořínků	pr DIN EN 13948/FLL	-	FLL splněno
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-2	%	<0,3
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 495-5	°C	-30
UV ozařování (1000h)	DIN EN 1297		Třída 1
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	μ	<20000
Stálost vodotěsnosti po stárnutí	DIN EN 1296 dle DIN EN 1928 (met.B 24h/60 kPa)		obstál
Stálost vodotěsnosti po účinku chemikálií	DIN EN 1847 dle DIN EN 1928 (met.B 24h/60 kPa)		obstál
Stálost oproti alkáliím	DIN EN 14909,C		nezjištěno
Odolnost proti roztržení (hřebík)	DIN EN 12310-1	N	> 200



Identifikační číslo zkušebny 0800
09
Číslo certifikace CPD-22004 EN 13956
Číslo certifikace CPD-51067 EN 13967