

Bauder THERMOFOL U 15

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	61150000		
Způsob použití dle DIN V 20000-201:	DE/E1 PVC- P- NB-V- PG-1,5		
Způsob použití dle DIN V 20000-202:	BA PVC-P-NB-V-PG-1,5		

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	1,8 (-5/+10%)
Tloušťka	DIN EN 1849-2	mm	1,5 (-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 dle 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	> 400
		mm	> 700
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	< 20.000
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

Bauder THERMOFOL U 15

Technický 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	61150000	
Způsob použití dle DIN V 20000-201:	DE/E1 PVC- P- NB-V- PG-1,5	
Způsob použití dle DIN V 20000-202:	BA- PVC-P-NB-V-PG-1,5	

Popis produktu	Povlaková hydroizolace na bázi mPVC pro střešní systémy
Oblasti použití	Při hydroizolaci lehkých střech průmyslových staveb a hal je třeba často splňovat pouze jednoduché až střední požadavky. K tomu firma Bauder poskytuje rozmanitá systémová řešení na bázi mPVC. Jednovrstevná hydroizolace Bauder THERMOFOL splňuje všechny běžné standardní požadavky a umožňuje bezpečnou pokládku v nové výstavbě, ale také i při sanaci
Aplikace	Robustní střešní pásy z mPVC jsou volně pokládány v jedné vrstvě a spoje alternativně svařovány horkým vzduchem nebo spojovány naleptáním rozpouštědlem. Zajištění proti sacímu účinku větru se provádí rychle a spolehlivě mechanickým upevněním nebo zátěží. Při pokládce na určitých izolačních materiálech (např. EPS) a pod štěrky je třeba separační a ochranné vrstvy
Skladování	Bauder THERMOFOL pásy skladovat v horizontální poloze a chránit před UV zářením, vlhkostí a horkem. V chladných ročních obdobích popř. role před aplikací předtemperovat.



Identifikační číslo zkušebny 0800

09
Číslo certifikace CPD-22004 EN 13956

Číslo certifikace CPD-51067 EN 13967