


# Datový list

## BauderTHERMOFOL U 20 FR

<b>Popis výrobku</b>	Univerzální-plastová fólie na bázi PVC-P zesílená syntetickými vlákny, zvýšená protipožární úprava		
<b>Oblast použití</b>	Jednovrstvý hydroizolační pás v systému plochých střech pro mechanické kotvení nebo jako hydroizolace pod přitěžované systémy jako zelená střecha nebo kačírek.		
<b>Povrch</b>	nahoře:	antracitová podobná RAL 7016	
	dole:	tmavě šedá	
<b>Nosná vložka Typ</b>	zesílené syntetickými vlákny PES		
<b>Objednávací číslo</b>	6120 4000		
<b>Způsob použití dle DIN V 20000-201</b>	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-2.0		
<b>Způsob použití dle DIN/TS 20000-202</b>	BA PVC-P-NB-V-PG-2.0		

Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky
Zjevné vady	EN 1850-2	-	Žádné zjevné vady
Délka	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Šířka	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Přímost	EN 1848-2	mm	< 30
Rovinnost	EN 1848-2	mm	< 10
Plošná hmotnost	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,4 (-5/+10%)
Efektivní tloušťka	EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10%)
Vodotěsnost metoda B	EN 1928 - B	-	obstál
Chování při vnějším požáru*	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t3)
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	třída E
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-2	N/50mm	≥ 200
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-2	N/50mm	≥ 600
Největší tahová síla podélně	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
Největší tahová síla příčně	EN 12311-2 A	N/50mm	≥ 1000
Protážení při největší tahové síle podélně	EN 12311-2 A	%	≥20
Protážení při největší tahové síle příčně	EN 12311-2 A	%	≥20
Odolnost proti nárazu tvrdý podklad	EN 12691	mm	> 600



Identifikační číslo zkušebny: MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012

# Datový list

## BauderTHERMOFOL U 20 FR

Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky
Odolnost proti nárazu měkký podklad	EN 12691	mm	> 900
Odolnost proti statickému zatížení tvrdý podklad	EN 12730	kg	≥ 20
Odolnost proti statickému zatížení měkký podklad	EN 12730	kg	≥ 20
Odolnost proti protrhávání podélně	EN 12310-2	N	> 250
Odolnost proti protrhávání příčně	EN 12310-2	N	> 250
Odolnost proti prorůstání kořínků	EN 13948/FLL	-	splňuje
Rozměrová stálost	EN 1107-2	%	< 0,3
Ohebnost za nízkých teplot	EN 495-5	°C	≤ -30
Expozice UV zářením	EN 1297	-	splněno, stupeň 0 ( > 1000 h )
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	obstál
Vliv chemikálií na vodotěsnost	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	obstál
Odolnost proti krupobití tvrdá podložka	EN 13583	m/s	40
Odolnost proti krupobití měkká podložka	EN 13583	m/s	54
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	20000 (±30%)
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N	> 500

\* zkoušeno v systému

#### Likvidace odpad

Odpady z těchto produktů nejsou nebezpečné látky. Dbejte místní nařízení. Katalogové číslo odpadů 170203

#### Skladování/Doprava

Plastové střešní fólie skladovat v ležaté poloze v suchém prostředí, před zpracováním chránit před vlivem počasí!

#### Pokyny

BauderTHERMOFOL U je součástí FM Global zkoušených skladeb.

#### Další podklady

Aktuální podklady jako návod pokládky PVC-P, datové listy, konstrukční detaily atd. naleznete na internetu [www.bauder.cz](http://www.bauder.cz)



Identifikační číslo zkušebny: MFPA Leipzig, 0800  
EN 13956 : 2012, EN 13967 : 2012