

## TECHNICKÝ LIST

# DIFFLEX Thermo Fassade

### Popis / použití

Difúzně otevřená fólie se skládá z vodoodpudivého, speciálně potaženého PES rouna.

K dispozici je také varianta se dvěma lepicími pásy pro zatěsnění proti pronikání vody a větru.

Pro přímou instalaci na dřevěné bednění nebo tepelnou izolaci za větrané, částečně otevřené a otevřené fasády s neomezenou plochou spáry\*\*.

### Technické údaje

Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Hodnota
Použití:			Pojistná izolace pro střechy/fasády
Funkční vrstva:			Vícevrstvý speciální povlak
Nosný materiál:			Polyesterové rouno
Plošná hmotnost:	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	180 (± 20)
Tloušťka:	EN 1849-2	mm	0,5 (±0,1)
Rozměrová přesnost:	EN 1107-2	%	< 1
Reakce na oheň:	EN 13501-1	třída	E
Požárního kódu VKF Švýcarsko:		BKZ	5.2
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928	třída	W1
po stárnutí:	EN 1297/ 1296	třída	W1
Pevnost v tahu podélně / příčně:	EN 12311-1	N	400/ 230
po stárnutí:	EN 12311-1	%	> 75 z počáteční hodnoty
Protážení podélně / příčně:	EN 1297/1296	%	30/35
po stárnutí:	EN 1297/1296	%	> 75 z počáteční hodnoty
Odolnost proti protržení	EN 12310-1	N	100/ 120
Propustnost pro vodní páru:	EN 1297/1296	m	0,05
Větotřetnost:	EN 12114	Pa	0,1m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50
Teplotní odolnost:	EN 13859-1	°C	-40 až +150
Ohebnost při nízkých teplotách:	EN 1109	°C	≤ - 40
UV-odolnost:			dlouhodobá
Nutnost zakrýt po době:			12 týdnů při zajištění spojů
Šířka:		m	1,50
Délka role:		m	50
Hmotnost role:		kg	14
Dodané množství:		Role/ m <sup>2</sup> na paletě	24 rolí/ 1800 m <sup>2</sup>
Číslo položky:			1000003910 1000003956 - SK


Umělé stárnutí bylo provedeno v souladu s EN 13859-2 pro stěny s otevřenými spárami s odchylkou expozice UV záření - 5000 hodin  
(Požadavek na pojistné fólie pro střešní konstrukce podle EN 13859-1: 336 hodin)

Hodnoty se mohou pohybovat v rámci tolerancí. Pokud není uvedeno, platí standardní výrobní tolerance podle normy, materiálu a vlastností.

### Poznámka:

Vlastnosti základních charakteristik podle EN / informace o použití - viz aktuální technické údaje\*\* / pokyny pro zpracování / informace o výrobku. Hodnoty se mohou pohybovat v rámci tolerancí. Pokud není uvedeno, platí standardní výrobní tolerance podle normy, materiálu a vlastností.

Všechny informace vycházejí z aktuálního stavu našich zkušeností v době vytvoření. Je-li to nutné, je třeba je případně upravit / změnit. Změny vyhrazeny. Platí naše všeobecné prodejní a dodací podmínky.

BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D - 74549 Wolpertshausen	 <b>20181212</b>
07 / LE-Dop 39563910 - MPF 3839	
NB 0761 - CPR DIN EN 13859-1:2014 DIN EN 13859-2:2014	

