TECHNICKÝ LIST

DIFFLEX® CONVEC

Popis/Provedení

Vysoce difuzně otevřená dělicí vrstva pro plechové střechy z např. titanzinku. Optimální řešení pro všechny střechy a fasády z falcových plechů, také z titanzinku. Efektivní tlumení praskajících zvuků z deště a krupobití. Volitelně s lepicími proužky na bázi butylového kaučuku.

Technické parametry

Vlastnosti	Norma	Jednotky	Hodnota	
Popis:	-	-	Vysoce difuzně otevřená separační vrstva s integrovanou dělící vrstvou	
Funkční vrstva:	-	-	Linopore UV+	
Nosný materiál:	-	-	3vrstvá kontaktní PP fólie	
Materiál netkané textilie:	-	-	Polypropylen	
Materiál lepící pásky:	-	-	Butylkaučuk	
Materiál krycí fólie	-	-	HDPE	
Plošná hmotnost nosné vrstvy	EN 1849-2	g/m²	150	
Výška dělící vrstvy	-	mm	9	
Přesnost rozměrů	EN 1107-2	%	< 1	
Tloušťka:	EN 1849-2	mm	0,5	
Odolnost proti ohni:	EN 13501-1	třída	E	
Třída stavebních materiál:	DIN 4102-2	třída	B 2	
Vodotěsnost:	EN 1928	třída	W 1	
Po umělém stárnutí (90°C):	EN 1297/1296	třída	W 1	
Pevnost v tahu podélně:	EN 12311-1	N/ 50 mm	310	
Pevnost v tahu příčně:	EN 12311-1	N/ 50 mm	230	
Maximální pevnost v tahu po stárnutí (90 ° C):	EN 1297/1296	%	> 75 % z původní hodnoty	
Tažnost podélně	EN 12311-1	%	55	
Tažnost příčně	EN 12311-1	%	35	
Tažnost po umělém stárnutí (90°C):	EN 1297/1296	%	> 75 % z původní hodnoty	
Odolnost proti roztržení /podélně:	EN 12310-1	N/200 mm	190	
Odolnost proti roztržení / příčně:	EN 12310-1	N/200 mm	200	
Chování při ohybu za studena:	EN 1109	°C	-40	
Difúzní ekvivalentní tloušťka:	EN ISO 12572	s_d-hodnota-m	0,06	
Odolnost proti průchodu vzduchu:	EN 12114	m³/(m²/h/50Pa)	< 0,1	
Teplotní stabilita:	EN13859-1	°C	-40 až +100	
UV stabilita:	-	-	3 měsíce	
Odolnost proti silnému dešti:	TU-Berlin	-	vyhovuje	
Vhodnost jako materiál pro dočasné krytí:	-	-	2 týdny	
ZVDH-Produktdatenblatt – Klasse	-	-	UDB-A/ USB-A	
Šířka dělící vrstvy:	EN 1848-2	m	1,40	
Šířka role:	EN 1848-2	m	1,50	
Délka role:	EN 1848-2	m	25	
Hmotnost role:		kg	17,5	
Balení:	Rollen/ m²	/pro Palette	8 Rollen/ 300 m²	

Hodnoty podléhají tolerancím. Pokud není uvedeno, platí průmyslová standardní tolerance podle normy, materiálu a vlastností.

Poznámka:

Hodnoty / výkon pro základní vlastnosti podle EN / pokynů pro zpracování1 viz aktuální technické údaje / datový list / pokyny pro zpracování / pokyny. Hodnoty mohou podléhat tolerancím. Pokud není uvedeno, platí průmyslová standardní 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

07 / LE-DoP 33803379

CE
0761-CPR
DIN EN 13859-1:2014
DIN EN 13859-2:2014

20190724

Zpracování

DIFFLEX CONVEC je vysoce difuzně otevřená dělící vrstva pro plechové střechy, rovněž z titanzinku, kterou lze pokládat přímo na dřevěné desky. Švy a spoje lze v závislosti na aplikaci lepit nebo volně překrývat. U parotěsné zábrany instalované na straně místnosti s hodnotou sd> 2 m není aritmetický důkaz pro případ kondenzace podle DIN 4108-3 nutný.

DIFFLEX CONVEC se obvykle pokládá na dřevěné bednění počínaje zdola bez napětí. Separační vrstva je krok za krokem fixována sešívačkou v oblasti překrytí. Oblast překrytí musí být přilepena butylovou gumou (je součástí dodávky u verze „s lepicí hranou“).

Provizorní pokrytí:

Podkladové fólie **DIFFLEX CONVEC** jsou vodoodpudivé, ale nejsou určeny pro trvalé venkovní použití a musí být co nejdříve zakryty. Funkce provizorního krytu je dána v rámci specifikací TU Berlin (ZVDH-PDB) a musí být vytvořena po stanovenou dobu se zajištěním větru a vodotěsnosti se spojením švů (doporučuje se SK samolepicí hrana) a těsnícím materiálem na nehty. Před zastřešením se doporučuje zkontrolovat upevnění / lepidla a povrch membrány, zda nejsou poškozeny vnějšími vlivy, a je-li to nutné, musí být před dalším zpracováním provedena oprava a odpovídající přepracování.

Upevněte volně visící převisy na konstrukci (např. okraje u okapů Pro správnou funkci podkladové fólie musí být celá střešní konstrukce podleaktuálního platného technická pravidla a podle letáků v nich obsažených, vydaných Ústředním sdružením německého střešního obchodu e.V. v Kolíně nad Rýnem

Skladování / likvidace

Role **DIFFLEX CONVEC** nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření nebo povětrnostním vlivům, pokud jsou dlouhodobě skladovány. Nepokládejte palety na sebe. Skladování po dobu delší než 6 měsíců může znesnadnit odstranění silikonové krycí fólie z lepicí pásky (Difflex Convec s lepicí hranou).

PP a HDPE jsou recyklovatelné, butylový kaučuk lze likvidovat spolu s domovním odpadem.