METALLFOL 450 PLUS

Třívrstvá difúzně otevřená podstřešní fólie se dvěma lepícími páskami a s drenážní vrstvou pro plechové falcované krytiny

CE 16

EN 13859-1,2:2014

Číslo DoP: **PFM41CZ002**
Pásy a fólie pod plechové falcované střešní krytiny
Pro použití do střech jako drenážní vrstva
METALLFOL 450 PLUS
1,5 X 25 m

- Slouží k vytvoření drenážní vrstvy pod falcované plechové krytiny
- Složení: difúzní film, dvě vrstvy PP textilie a drenážní polypropylenová vrstva
- Přímo na plné difúzní bednění
- Drenážní vrstva odvádí kondenzát a tím zabraňuje vzniku koroze střešní krytiny
- Vysoká pevnost
- Fólie neobsahuje nebezpečné látky
- Fólie má dvě integrované lepící pásky
- Okraj fólie bez drenážní vrstvy je 10 cm široký

TECHNICKÁ DATA / Technische Daten

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY Wesentliche Merkmale	VLASTNOSTI Leistung				HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE Harmonisierte technische Spezifikation
	JEDNOTKY Einheiten	NOMINÁLNÍ HODNOTA Nominal Wert	TOLERANCE Toleranz		
Plošná hmotnost *Flächgewicht*	[g/m 2]	430	-50	+50	EN 1849-2
Reakce na oheň *Brandverhalten*	[třída] *[Klasse]*	E	-	-	EN 13501 EN 11925-2
Odolnost proti pronikání vody *Widerstand gegen Wasserdurchgang*	[třída] *[Klasse]*	W1	-	-	EN 1928 EN 13111
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí *Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung*	[třída] *[Klasse]*	W1	-	-	EN 13859-1;2 Příloha C
Propustnost vodní páry (ekvivalentní difúzní tloušťka Sd) *Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd - Wert)*	[m]	0,02	-0,01	+0,02	EN 12572 EN 1931
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru *Zugfestigkeit längs / quer*	[N/50mm]	310 / 215	-40 / -30	+40 / +30	EN 12311-1 EN 13859-1;2
Pevnost v tahu po umělém stárnutí v podélném / příčném směru *Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung längs / quer*	[N/50mm]	280 / 190	-55 / -35	+40 / +40	EN 13859-1;2 Příloha C
Tažnost v podélném / příčném směru *Dehnung längs / quer*	[%]	45 / 70	-15 / -15	+15 / +15	EN 12311-1 EN 13859-1;2
Tažnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru *Dehnung nach künstlicher Alterung längs / quer*	[%]	35 / 65	-15 / -30	+40 / +40	EN 13859-1;2 Příloha C
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru *Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer*	[N]	170 / 190	-30 / -35	+80 / +75	EN 12310-1 EN 13859-1;2
Ohebnost za nízkých teplot *Kaltbiegeverhalten*	[°C]	-30	-	-	EN 1109 EN 495-5
Výrobky neobsahují nebezpečné látky, jsou ve shodě s nařízením REACH c. 1907/2006.					
Die Produkte enthalten keine gefährlichen Substanzen gemäß der REACH-c sind. 1907/2006.					

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Montáž musí být v souladu s aktuálními stavebními předpisy a pravidly pro navrhování střech.
Střešní fólie je nutno pokládat od spodu rovnoběžně s okapem dostatečně napnutou, drenážní vrstvou ke krytině.
Fólii kotvěte do bednění nerezavějícími hřeby nebo sponami.
Doporučujeme zajistit průběžnou ventilační mezeru pod bedněním.
V nezatepleném půdním prostoru fólii prořízněte v celé délce hřebene.
Při montáži správným napnutím zamezte tvorbě vlnek.
Spodní okraj pásu končí na okapním plechu.
Vertikální přesahy musí být vzájemně utěsněny oboustranně lepící páskou.
Prořezy pro otvory (střešní okna, komíny atd.) provádějte co nejmenší, okraje fólie k těmto prvkům připevněte oboustranně lepící páskou.
Případné mechanické poškození fólie je nutné opravit odstřižkem originální fólie, který přilepte lepící páskou.
Zakrytí podstřešní fólie krytinou se doporučuje co nejdříve. V případě časové prodlevy mezi montáží fólie a krytiny použijte na překrytí fólie krycí plachtu a dostatečně mechanicky zajistěte. Fólie nenahrazuje funkci střešní krytiny.
Fólie obsahuje mikroporézní membránu. Chraňte ji před mechanickým, chemickým poškozením a před extrémními klimatickými vlivy.
Impregnace a další chemikálie (ropné látky, organická rozpouštědla) ovlivňují vlastnosti fólie.
Střešní fólie s drenážní vrstvou nemůže být montována v rozporu s požadavky aktuálně platných norem ČSN 731901 Navrhování střech a s ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov a aktuálně platnými Pravidly pro navrhování a provádění střech (Cech KTP ČR).
Fólii chraňte před UV zářením a to i v půdním prostoru po montáži střešní krytiny (prosvětlovací tašky, vikýře atd.)
K fólii nabízíme doplňkový sortiment od firmy JUTA (pásky pod kontralatě, opravné a oboustranné pásky).

Fólii skladujte na suchém, tmavém místě.
Lepící pásky aplikujte při teplotě nad 5°C.

Distributor: ERGO CZ, s.r.o., Dunajovická 42, CZ-37901 Třeboň-Břilice

Více informací na: www.ergo-strecha.cz e-mail: ergocz@ergocz.eu

METALLFOL 450 PLUS

Hochdiffusionsoffene unterdeckbahn mit zwei integrierte Klebestreifen und eine Drainages auf Holzschalung

- hochdiffusionsoffen
- direkte Verlegung auf Wärmedämmung oder Holzschalung
- reißfest
- 4-lagig
- mit zwei integrierte Klebestreifen
- mit eine Drainageschicht auf Holzschalung