

TECHNICKÝ LIST

DIFÚZNA PODSTREŠNÁ FÓLIA SMART 120

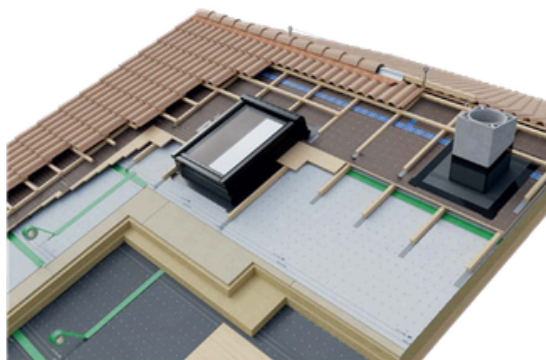


DIFÚZNA PODSTREŠNÁ FÓLIA SMART 120

System difúzne otvorených fólií

Trojvrstvová vysoko difúzna strešná fólia tvorená vonkajšími vrstvami z polypropylénovej textílie a vnútornou vrstvou difúzneho filmu. Určená na použitie pod strešnú krytinu, na aplikáciu priamo na tepelnú izoláciu alebo difúzne debnenie. Vysoká priepustnosť vodnej pary (hodnota S_d 0,02). Možno použiť už od sklonu 17° (v závislosti od bezpečného sklonu krytiny), pre triedy tesnosti DHV 6, 5, 4, 3. Možno použiť ako vetrozábranu do konštrukcií prevetrávaných fasád s obkladom bez otvorených škár.

1.5 × 50 m



Vlastnosti:



- Vysoko difúzna fólia pod všetky typy strešných krytín
- Vodoopudivý materiál s difúzne otvorenou membránou
- Ideálna na utesnenie proti vetru pri prevetrávaných fasádach s uzavretými škármi
- Protišmykový povrch uľahčuje inštaláciu



1434

EN 13859-1,2:2010

Hydroizolačné pásy a fólie –
Definície a charakteristiky
podkladových a pomocných
hydroizolačných fólií

Časť 1: Podkladové a pomocné
hydroizolačné fólie pre šikmé
strechy.

Časť 2: Podkladové a pomocné
hydroizolačné fólie pre steny
Jedinečný identifikačný kód
výrobku:

SMART 120

Výrobca:
Covernit CR
Všetice

1325744 Netvořice

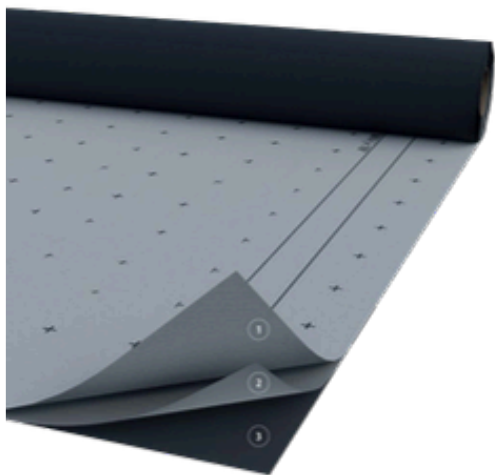
Kód: 50 22002



8 596559 019898

Parametre	Jednotky	Hodnoty	Tolerancia	hEN
Balenie	[rola/paleta]	60	-	EN 13859-1,2: 2010
Dĺžka	[m]	50	-0/+2%	
Šírka	[m]	1,5	± 0,5 %	
Plošná hmotnosť	[g/m2]	95	± 20 %	
Reakcia na oheň	trieda	E	-	
Odolnosť proti prenikaniu vody	trieda	W1	-	
Ekvivalentná difúzna hrúbka	Sd [m]	0,02	+0,03; -0,01	
Pevnosť v ťahu pozdĺžne	[N/50 mm]	190	+60; -60	
Pevnosť v ťahu priečne	[N/50 mm]	100	+40; -40	
Ťažnosť pozdĺžna	[%]	90	+40; -40	
Ťažnosť priečna	[%]	150	+50; -50	
Odolnosť proti pretrhnutiu pozdĺžna	[N]	120	+50; -50	
Odolnosť proti pretrhnutiu priečna	[N]	140	+50; -50	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	[°C]	-30	-	
Teplotný rozsah použitia	[°C]	-30 +80	-	
Nebezpečné látky		npd*		
Parametre po umelom starnutí:				
Odolnosť proti prenikaniu vody	trieda	W1	-	EN 13859-1,2: 2010
Max. pevnosť v ťahu pozdĺžne	[N/50 mm]	170	+50; -50	
Max. pevnosť v ťahu priečne	[N/50 mm]	80	+40; -40	
Ťažnosť pozdĺžna	[%]	70	+30; -30	
Ťažnosť priečna	[%]	120	+50; -50	
EN 13859-1,2:2010 Hydroizolačné pásy a fólie – Definície a charakteristiky podkladových pásov a fólií. Časť 1: Podkladové pásy pre skladané krytiny. Časť 2: Podkladové pásy pre steny.				

*npd – no performance determined (nie je deklarovaná žiadna hodnota)



Zloženie:

1. Ochranná vrstva z vodoodpudivého, UV stabilizovaného PP
2. Mikroporézna fólia z PP
3. Ochranná vrstva z PP textílie

Montážne pokyny

Pri pokládke Smart 120 (ďalej len „fólia“) je potrebné rešpektovať platné stavebné normy a predpisy. Fólia sa kladie vo vodorovných pásoch priamo na krokvy alebo na čisté a suché debnenie, prípadne na dosky nadkrokvového systému, a to postupne od odkvapu k hrebeňu potlačenou stranou smerom do exteriéru. K podkladu sa fólia pripevňuje pomocou kontralát tak, aby bol zabezpečený odtok vody po fólii a odvetranie prípadnej vlhkosti z konštrukcie. Fóliu je možné k podkladu pripevniť napríklad sponkami alebo nerezovými klincami s plochou hlavou, avšak iba v miestach budúceho presahu vyššie položeným pásom fólie alebo v mieste, kde budú prekryté kontralatou. Všetky miesta prieniku spojovacieho materiálu cez fóliu je nutné utesniť/prelepiť páskou DIFUBAR. Minimálna výška kontralát je 40 mm. Všetky kontralaty je nutné opatřit tesniacou páskou pod kontralaty Batten Seal, PE, 3 × 60 mm, prípadne butylovou páskou Butyl, 1 × 50 mm.

Fóliu je potrebné položiť tak, aby na nej nevznikali žiadne nerovnosti, preklady, priehyby alebo zvrásnenia, ktoré by zabraňovali odvodu vody smerom k odkvapu alebo naopak privádzali vodu smerom ku kontralatám (napríklad nadvihnutou tepelnou izoláciou medzi krokvmi). Horizontálny presah sa vykonáva v minimálnej šírke 12 cm, a to vždy tak, aby vrchný pás prekryval spodný pás. Pre jednoduchšiu aplikáciu je tento presah na fólii naznačený prerušovanou čiarou. Pri zložitejších detailoch, ako je napríklad hrebeň, úžľabie, nárožie a pod., odporúčame presah 30 cm. Na odkvapovej hrane sa fólia pripevňuje pomocou pásky DUO k odkvapnici. Vertikálny spoj fólie je možné vykonávať iba pod kontralatou a s minimálnym presahom 20 cm; v mieste spoja pod kontralatou je nutné vykonať zlepenie páskou DUO a presah prelepiť páskou DIFUBAR. Na lokálne opravy fólie, prestupy a napojenia na nadväzujúce konštrukcie je určená páska DUO.

Pri montáži je potrebné zamedziť styku fólie s ropnými látkami, rozpúšťadlami a chemickou impregnáciou na ochranu dreva. Fólia nesmie byť vystavená priamemu slnečnému žiareniu dlhšie ako 1 mesiac. Fóliu odporúčame zakryť krytinou čo najskôr po montáži, čo výrazne prispieva k jej trvanlivosti a spoľahlivosti. Fólia nenahrádza strešnú krytinu. Ďalšie podrobnosti nájdete v publikácii „Pravidlá pre navrhovanie a vykonávanie striech“ (CKPT 2014).