

TECHNICKÝ LIST

# DIFÚZNA PODSTREŠNÁ FÓLIA FLEX 100

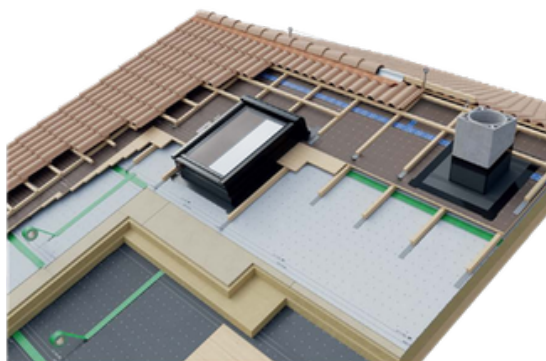


# DIFÚZNA PODSTREŠNÁ FÓLIA FLEX 100

## Systém 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:

FLEX 100

Výrobca:

Covernit CR

Všetice

1325744 Netvořice

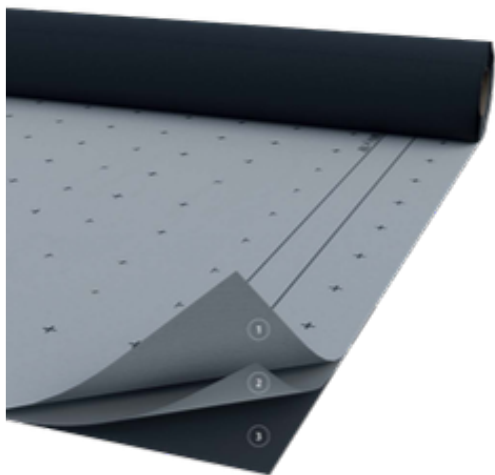
Kód: 50 22001



815965591019881

| 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     | +60; -60     |                    |
| 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 FLEX 100 (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 opatriť 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 kontralátam (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).