



STŘECHY ŠIKMÉ

# BE-FOL 110 D

**BE-FOL 110 D** je nízkodifuzní nekontaktní postřešní fólie s nosnou výztužnou mřížkou a dvou vrstev PE laminace, mikroperforovaná. Tato fólie se používá ve skladbách šikmých a plochých střech. Instaluje se za tepelnou izolaci směrem do exteriéru a zde slouží jako zábrana prostupu vlhkosti do tepelné izolace a také jako paropropustná vrstva odvodu vlhkosti z konstrukce.

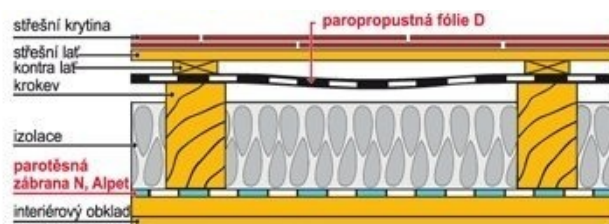
## Použití a vlastnosti:

- Difúzní a protivlhostní vrstva
- Voděnepropustná
- Ochrana tepelné izolace
- Vysoká pevnost a rozměrová stálost

Technický údaj	Norma	Hodnota
Hmotnost	EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup> (±20 %)
Délka role	EN 1849-2	50 m
Šířka role	EN 1849-2	1,5 m
Reakce na oheň	EN 13501-1	F
Voděodolnost	EN 1928	W2
Pevnost v tahu	EN 12311-1	≥220/200 N/50 mm
Odolnost vůči protržení	EN 12311-1	≥150/130 N/50 mm
Průtažnost	EN 12311-1	14 / 7 %
Propustnost vodních par SD	EN 12114	≥40 g/m <sup>2</sup> /24 hod.

## Montážní doporučení:

- Podstřešní difuzní fólie se vždy instaluje ve vodorovném směru za tepelnou izolaci směrem do exteriéru a následně je překryta krytinou.
- Při instalaci je vždy nutné dodržet vzduchovou mezeru a to minimálně 3 cm z obou stran fólie, z důvodu dostatečného odvětrání případné kondenzace vodních par.
- Jednotlivé pásy se překrývají minimálně 15 centimetrů a je doporučeno je slepit oboustrannou lepicí páskou. Vertikální přesahy je vždy nutné slepit parotěsnou páskou určenou ke slepování fólií.
- V případě prostupů nebo mechanického poškození je třeba použít opravnou lepicí pásku, která zachovává technické vlastnosti střešního pláště.
- Fólii je třeba co nejdříve zakrýt, aby nedošlo ke zbytečnému narušení UV zářením.



IZOLACE



ROVNÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL



RŮZNÉ

**Be** Buildingelements

Kancelář / sklad:  
Říčanská 1678  
665 01 Rosice u Brna

tel. +420 608 118 211  
info@becz.cz

[www.becz.cz](http://www.becz.cz)