

BE-FOL 110 N je parotěsná PE fólie s nosnou výztužnou mřížkou. Tato fólie se používá ve skladbách šikmých a plochých střech a ve stěnách. Instaluje se za tepelnou izolaci směrem do interiéru a zde slouží jako zábrana prostupu vodních par do tepelné izolace.

Použití a vlastnosti:

- Parotěsná izolace
- Ochrana tepelné izolace
- Vysoká pevnost a rozměrová stálost

Technický údaj	Norma	Hodnota
Hmotnost	EN 1849-2	110 g/m ² (±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 ² /24 hod.

Montážní doporučení:

- Podstřešní parotěsná fólie se vždy instaluje ve vodorovném směru za tepelnou izolaci směrem do interiéru a následně je překryta vnitřním obkladem.
- 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 opravňující lepicí pásku, která zachovává technické vlastnosti střešního pláště.
- Fólii je třeba co nejdříve zakrýt, aby nedošlo ke zbytečnému narušení UV zářením.

