

BE-FOL ALU 110 je parotěsná PE fólie s nosnou výztužnou mřížkou, která je opatřena reflexní vrstvou - hliníkovou metalizací. Tato fólie se používá ve skladbách šikmých a plochých střech, ale i ve stěnách. Instaluje se za tepelnou izolaci směrem do interiéru, kde slouží jako zábrana prostupu vodních par do tepelné izolace a také její sekundární funkce reflexe hliníku vrací část vyprodukovaného tepla zpět do místnosti.

Použití a vlastnosti:

- Parotěsná izolace s ALU reflexní vrstvou
- Ochrana tepelné izolace
- Vysoká pevnost a rozměrová stálost
- Díky odrazu tepla zpět do interiéru úspora za vytápění

Technický údaj	Norma	Hodnota
Hmotnost	EN 1848-2	110 g/m ²
Délka role	EN 1848-2	50 m
Šířka role	EN 1848-2	1,5 m
Reakce na oheň	EN 13501-1	F
Voděodolnost	EN 1928	NPD
Pevnost v tahu	EN 12311-1	≥260/170 N/50 mm
Odolnost vůči protržení	EN 12310-1	≥120/120 N/50 mm
Průtažnost	EN 12311-1	14 / 7 %

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 nutné dodržet vzduchovou mezeru 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 slepit je oboustrannou lepicí páskou.
- Vertikální přesahy je vždy nutné slepit.
- 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.

