

BE - FOL ALU140

BE – FOL ALU140 je parotěsná PE folie s nosnou výztužnou mřížkou, jež je opatřena reflexní vrstvou, tedy hliníkovou metalizací. Tato folie se používá jak ve skladbách šikmých i plochých střech tak i ve stěnách. Instaluje se za tepelnou izolaci směrem do interiéru a zde 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

Technická data	Norma	Hodnota	Jednotka
Hmotnost	EN 1849-2	140	g/m ²
Délka role	EN 1849-2	50	m
Šířka role	EN 1849-2	1,5	m
Reakce na oheň	EN 13501-1	E	
Voděodolnost	EN 1928	W1	
Pevnost v tahu	EN 12311-1	>=260 / 240	N/50mm
Odolnost v protržení	EN 12311-1	>=210 / 170	N/50mm
Průtažnost	EN 12311-1	14 / 7	%
Propustnost vodních par SD	EN 1931	>=240	m

Montážní doporučení

- Podstřešní parotěsná folie 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 folie 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.
- V případě prostupů nebo mechanického poškození je třeba použít opravnou lepicí pásku, která zachovává technické vlastnosti střešního pláště.
- Folii je třeba co nejdříve zakrýt, aby nedošlo k zbytečnému narušení UV zářením.



BUILDING ELEMENTS s.r.o.

Sídlo:

nám. 1. května 1306/4
664 34 Kuřim
IČO: 28803094
www.becz.cz

Office / Sklad

Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna
GSM: +420 608 118 211
info@becz.cz