

ALUBAR 110



Metalizovaná vysoce parotěsná fólie

Parotěsná fólie pro použití na interiérové straně tepelně izolačních vrstev v podstřešních prostorech. ALUBAR 110 je vícevrstvá fólie skládající se z metalizované PP fólie, PP výztužné mřížky a PE fólie. Použité materiály zajišťují vysokou parotěsnou schopnost, pevnost a dlouhou životnost fólie. Reflexní vrstva odráží sálavé teplo zpět do interiéru a tím zvyšuje tepelně izolační parametry střešní konstrukce. Lze použít ve všech větraných i nevětraných střeších.

Vlastnosti		Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Rozměry	šířka	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5 %
	délka	EN 1848-2	m	50 (-0/+2 %)
	tloušťka	EN 1849-2	mm	0,2 (± 0,01 %)
Plošná hmotnost		EN 1849-2	g/m ²	110 ± 10 %
Reakce na oheň		EN ISO 11925-2	-	Třída E
Odolnost proti pronikání vody (2 kPa)		EN 1928	-	vyhovující
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí		EN 1296 EN 1928	-	vyhovující
Odolnost proti protrhávání	podélný směr	EN 12310-1	N	≥ 120
	příčný směr		N	≥ 120
Pevnost v tahu	podélný směr	EN 12311-2	N / 50 mm	≥ 250
	příčný směr		N / 50 mm	≥ 170
Prodloužení	podélný směr		%	≥ 12
	příčný směr		%	≥ 7
Propustnost vodní páry		EN 1931	m ² sPa / kg	2,5 x 10 ¹¹ ± 30 %
Ekvivalentní difuzní tloušťka s _d		EN 1931	M	50 ± 30 %
Teplotní rozsah		-	°C	-30 ÷ 70
Chemická odolnost		EN 1847	-	vyhovující
Pevnost spoje		EN 12317-2		NPD
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	NPD
Nebezpečné látky				neobsahuje

Montážní návod:

Parotěsné fólie (zábrany) jsou určeny pro použití pouze v interiéru. Umisťují se mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad místnosti. Pokládají se horizontálně nebo i vertikálně na vnitřní stranu krokví či jinou nosnou konstrukci střechy, těsně k aplikované tepelné izolaci.

Fólie se připevňují buď sponami mechanické sešivačky nebo pomocí systémových oboustranných pásek a tmelu. Každý mechanický průnik je nutno utěsnit. Je třeba dbát na pečlivé slepení jednotlivých pásů parotěsných fólií pomocí vhodné lepicí pásky a vyloučit v nich jakékoli otvory. Ty je potřeba dotěsnit pomocí vhodných komprimačních pásek ke všem konstrukcím (oknům, zdem atd.). Spoje jsou řešeny pomocí systémových pásek nebo tmelu.

Parotěsnost zábrany nesmí být narušena ani rozvody elektřiny a vody. Fólie nesmí být dlouhodobě vystaveny UV záření a povětrnostním vlivům!

Doporučené příslušenství:

T-tape Butyl - oboustranně lepicí butylkaučuková páska

T-tape WB UNI - jednostranně lepicí velmi pevná a pružná akrylová páska

Profil lepidlo na parozábrany - jednosložkové lepidlo bez rozpouštědel a bez zápachu. Odolává vodě a teplotám do 80°C.

T-Tape DUO - oboustranná lepicí akrylová páska na textilním nosiči, zvláště silně trvale lepivá.

T-tape Alubar – jednostranně lepicí hliníková páska.