

AL-BAR 160 (parotěs reflex)



Parotěsná fólie na interiérové straně tepelně izolačních vrstev v podstřešních prostorech.

Vysoce parotěsná fólie AL-BAR 160 je vícevrstvá fólie skládající se z metalizované PP fólie, PP výztužné mřížky a PE fólie.

Použité materiály zajišťují vysokou parotěsnou schopnost fólie, vysokou pevnost a dlouhou životnost.

Reflexní vrstva odráží sálavé teplo zpět do interiéru a tím zvyšuje tepelně izolační parametry střešní konstrukce.

Lze použít ve všech větraných i nevětraných střechách.

Vlastnost		Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Rozměry	šířka	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5 %
	délka	EN 1848-2	m	10, 25, 50 (-0/+2 %)
	tloušťka	EN 1849-2	mm	0,26 (± 0,01)
Plošná hmotnost		EN 1849-2	g/m ²	160 (± 15 %)
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	≥150
	příčný směr		N	≥150
Pevnost v tahu	podélný směr	EN 12311-2	N/50 mm	≥280
	příčný směr		N/50 mm	≥200
Prodloužení	podélný směr		%	≥12
	příčný směr		%	≥7
Propustnost vodní páry		EN 1931	m ² sPa/kg	5,1 x 10 ⁻¹¹ ± 40 %
Ekvivalentní difuzní tloušťka s _d		EN 1931	m	70 ± 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 pokyny:

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 sešíváčky 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!

Výše uvedené informace jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se ujistit o vhodnosti použití výrobku pro jeho zamýšlené použití. Informace obsažené v tomto technickém listu, včetně doporučení pro použití a aplikaci výrobku, vycházejí ze znalostí a zkušeností výrobce s výrobkem. Tento výrobek může mít různé způsoby použití a může být také použit v různých prostředích a za různých okolností, které nemůžeme ovlivnit. Dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za výsledky (přímé i nepřímé škody) nesprávného použití tohoto výrobku.

Technické změny vyhrazeny.

Vydáno 2024

PK profiles s.r.o.

Truhlářská 1489/29

110 01 Praha 1 - Nové Město

IČO: 05851971

DIC: CZ05851971

