

TECHNICKÁ DATA

METALIZOVANÁ PAROTĚSNÁ MEMBRÁNA



TEGOLA ALUBAR 110

TEGOLA ALUBAR 110 je vícevrstvá fólie složená z jedné vrstvy metalizované polypropylenové fólie, polypropylenové síťoviny a polyethylenové fólie. Fólie **TEGOLA ALUBAR 110** je určen k provádění parozábrany v konstrukci střech. Metalizovaná vrstva odráží tepelné záření a zabraňuje tepelným ztrátám. Výrobek je izolační bariérou proti vodním parám a větru. Tyto membrány lze použít ve všech větraných i nevětraných střechách.

Vlastnost		Test metody	Jednotka	Hodnota
Rozměry	šířka*	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5%
	délka *		m	50 (-0/+2%)
	tloušťka	EN 1849-2	mm	0,20 (-0,01;+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/50mm	≥ 250
	příčný směr		N/50mm	≥ 170
Prodloužení	podélný směr		%	≥ 12
	příčný směr		%	≥ 7
Propustnost vodní páry		EN 1931	m ² sPa/kg	2,5 * 10 ¹¹ ± 30%
Ekvivalentní difúzní tloušťka (Sd)		EN 1931	m	50 ± 30%
Templotní rozsah		-----	°C	-30 ÷ 70
Chemická odolnost		EN 1847	-	vyhovuje
Pevnost spoje		EN 12317-2	-	NPD
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	NPD
Nebezpečné látky		-----		NPD

* nebo podle dohody se zákazníkem

Mechanické upevnění je povoleno za předpokladu použití speciální samolepicí těsnicí pásky.