

TECHNICKÝ KARTA

METALIZOVANÁ PÁROBARIÉROVÁ FÓLIE STROTEX AL 150

STROTEX AL 150 je čtyřvrstvá fólie skládající se z vrstvy metalizované polypropylenové fólie, polypropylenové síťoviny a 2 vrstev polyetylenové fólie.

Fólie STROTEX AL 150 je určena pro zhotovení parotěsné vrstvy ve střešních konstrukcích. Díky přítomnosti metalizované vrstvy odráží tepelné záření a zabraňuje tepelným ztrátám. Je to izolační bariéra pro vodní páru a vítr.

Výrobek lze použít ve všech větraných i nevětraných střeších.

Vlastnost		Výzkumný standard	Jednotka měření	Deklarovanou hodnotu
Rozměry	šířka*	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5%
	délka role*		m	50 (-0/+2%)
Plošná hmotnost		EN 1849-2	g/m ²	150 ± 20%
Reakce na oheň		EN ISO 11925-2	-	Třída E
Voděodolnost (2 kPa)		EN 1928	-	Dodržování požadavků
Odolnost proti vodní páře po umělém stárnutí		EN 1296 EN 1931	-	Dodržování požadavků
Odolnost proti protrhávání	podélně	EN 12310-1	N	≥150
	příčně		N	≥150
Pevnost v tahu	podélně	EN 12311-2	N/50mm	≥260
	příčně		N/50mm	≥170
Tažnost	podélně		%	≥12
	příčně		%	≥7
Odolnost proti vodní páře		EN 1931	m ² sPa/kg	5,1*10 ¹¹ ± 40%
Propustost vodní páře (S _d)		EN 1931	m	70 ± 30%
Aplikační teplotní rozsah		-----	°C	-30 ÷ 70
Chemická odolnost		EN 1847	-	Dodržování požadavků
Pevnost spoje ve smyku		EN 12317-2	-	NPD
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	400
Nebezpečné látky		-----		NPD

* nebo dle dohody s klientem

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