

TECHNICKÝ KARTA

METALIZOVANÁ PÁROBARIÉROVÁ FÓLIE STROTEX AL 180

STROTEX AL 180 je čtyřvrstvá fólie skládající se z vrstvy metalizované polypropylenové fólie, polypropylenové síťoviny a 2 vrstev polyetylenové fólie.

Fólie STROTEX AL 180 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	180 ± 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	≥ 280
	příčně		N/50mm	≥ 200
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	90 ± 30%
Aplikační teplotní rozsah		-----	°C	-40 ÷ 80
Chemická odolnost		EN 1847	-	Dodržování požadavků
Pevnost spoje ve smyku		EN 12317-2	N/50mm	≥ 150
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	500
Nebezpečné látky		-----		NPD

* nebo dle dohody s klientem

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