

TECHNICKÝ LIST

METALIZOVANÁ PAROTĚSNÁ FÓLIE STROTEX AL 90

STROTEX AL 90 je vícevrstvá fólie skládající se z jedné vrstvy metalizované polypropylenové fólie, polypropylenové síťoviny a polyetylenové fólie. Fólie STROTEX AL 90 je určena k provádění parotěsné zábrany při stavbě střech. Metalizovaná vrstva odráží tepelné záření a zabraňuje tepelným ztrátám. Produktem je izolační bariéra proti vodní páře a větru. Takové membrány lze použít ve všech větraných i nevětraných střechách.

Charakteristický		Test metody	Jednotka	Deklarovaná hodnota
Dimenze	Wigth*	PN-EN 1848-2	m	1,5 0,5%±
	Délka role*		m	50 (-0/+2%)
	Tloušťka	PN-EN 1849-2	milimetr	0,20 (-0,01;+0,01)
Hmotnost na jednotku plochy		PN-EN 1849-2	g/m ²	90 ± 20%
Reakce na oheň		PN-EN ISO 11925-2	-	Class E
Parotěsnost (2 kPa)		PN-EN 1928	-	Conforming
Parotěsnost po umělém stárnutí		PN-EN 1296 PN-EN 1928	-	Conforming
Odolnost proti roztržení	v podélném směru	PN-EN 12310-1	N	≥100
	v příčném směru		N	≥100
Maximum tensile stress s	v podélném směru	PN-EN 12311-2	N/50 mm	≥220
	v příčném směru		N/50 mm	≥150
Prodloužení při přestávce	v podélném směru		%	≥12
	v příčném směru		%	≥7
Odolnost proti vodní páře		PN-EN 1931	m ² sPa/kg	2,5 *10 ¹¹ ± 20%
Vlastnosti přenosu vodní páry (Sd)		PN-EN 1931	m	50 ± 30%
Tepelná odolnost		-----	°C	-40÷ 80
Chemická trvanlivost		PN-EN 1847	-	NPD
Pevnost kloubů		PN-EN 12317-2	-	NPD
Odolnost proti nárazu		PN-EN 12691	milimetr	NPD
Nebezpečné látky		-----		NPD

* nebo dle dohody se zákazníkem

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