

KARTA TECHNICZNA

METALIZOWANA FOLIA PAROIZOLACYJNA STROTEX AL 90

STROTEX AL 90 jest folią trójwarstwową składającą się z warstwy metalizowanej folii polipropylenowej, siatki polipropylenowej i folii polietylenowej.

Folia STROTEX AL 90 przeznaczona jest do wykonywania warstwy paroizolacyjnej w konstrukcjach dachów. Dzięki obecności warstwy metalizowanej odbija promieniowanie ciepłe, zapobiegają stratom ciepła. Stanowi barierę izolacyjną dla pary wodnej oraz dla wiatru. Produkt może być stosowany we wszystkich dachach wentylowanych i niewentylowanych.

Właściwość		Norma przedmiotowa	Jednostka miary	Wartość deklarowana
Wymiary	szerokość*	PN-EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5%
	długość nawoju*		m	50 (-0/+2%)
	grubość	PN-EN 1849-2	mm	0,20 (-0,01;+0,01)
Masa powierzchniowa		PN-EN 1849-2	g/m ²	90 ± 25%
Reakcja na ogień		PN-EN ISO 11925-2	-	Klasa E
Wodoszczelność (2 kPa)		PN-EN 1928	-	Spełnienie wymagań
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu		PN-EN 1296 PN-EN 1928	-	Spełnienie wymagań
Wytrzymałość na rozdzieranie	wzdłuż	PN-EN 12310-1	N	≥100
	w poprzek		N	≥100
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	PN-EN 12311-2	N/50mm	≥220
	w poprzek		N/50mm	≥150
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż	PN-EN 12311-2	%	≥12
	w poprzek		%	≥7
Opór dyfuzyjny pary wodnej		PN-EN 1931	m ² sPa/kg	2,5*10 ¹¹ ± 20%
Sd		PN-EN 1931	m	50 ± 30%
Zakres temperatur stosowania		-----	°C	-30 ÷ 70
Odporność chemiczna		PN-EN 1847	-	Spełnienie wymagań
Wytrzymałość złącza		PN-EN 12317-2	-	Spełnienie wymagań
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691	mm	NPD
Substancje niebezpieczne		-----		NPD

* lub według z ustaleń z klientem

Mocowanie mechaniczne dopuszczalne pod warunkiem zastosowania specjalnej samoprzylepnej taśmy uszczelniającej.