

**KARTA TECHNICZNA**  
**WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA**  
**MEMBRANA DACHOWA**  
**STROTEX TOPLES**



**STROTEX TOPLES** jest wysokoparoprzepuszczalną membraną dachową zaprojektowaną jako warstwa wstępnego krycia pod zewnętrzne pokrycie dachu.

Membrana **STROTEX TOPLES** jest całkowicie wodoszczelna, chroni izolację termiczną od zewnątrz przed opadami deszczu czy śniegu, a także jest doskonałym materiałem wiatroizolacyjnym przeznaczonym do ścian budynków w konstrukcjach ramowo-szkieletowych, a także w domach z bali, konstrukcjach budynków mieszkalnych oraz hal przemysłowych. Produkt może być stosowany we wszystkich dachach wentylowanych i niewentylowanych, pod różnorodne pokrycia dachowe (np. dachówka ceramiczna, dachówka betonowa, blachodachówka oraz gonty bitumiczne itp.).

Właściwość		Norma przedmiotowa	Jednostka miary	Wartość deklarowana
Wymiary	szerokość*	PN-EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5%
	długość nawoju*		m	50 (-0/+2%)
Masa powierzchniowa		PN-EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	95 ± 10%
Reakcja na ogień		PN-EN ISO 11925-2	-	Klasa E
Wodoszczelność (2 kPa)		PN-EN 1928	-	Klasa W1
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu		PN-EN 1296 PN-EN 1928	-	Klasa W1
Wytrzymałość na rozdieranie	wzdłuż	PN-EN 12310-1	N	110 (+25;-25)
	w poprzek		N	110 (+25;-25)
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	PN-EN 12311-2	N/50mm	150 (+30;-30)
	w poprzek		N/50mm	85 (+15;-15)
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż		%	95 (+30;-30)
	w poprzek		%	150 (+50;-50)
Wytrzymałość na rozciąganie po sztucznym starzeniu	wzdłuż	PN-EN 1296 PN-EN 1297 PN-EN 12311-2	N/50mm	120 (+30;-30)
	w poprzek		N/50mm	70 (+15;-15)
Wydłużenie przy zerwaniu po sztucznym starzeniu	wzdłuż		%	80 (+30;-30)
	w poprzek		%	120 (+50;-50)
Opór dyfuzyjny pary wodnej		PN-EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg	2,0 *10 <sup>8</sup> ± 10%
Przenikanie pary wodnej (paroprzepuszczalność)		PN-EN 1931	(g/m <sup>2</sup> )/24h	>1700
S <sub>d</sub>		PN-EN 1931	m	0,02 (+0,03;-0,01)
Zakres temperatur stosowania		-----	°C	-30 ÷ 80
Substancje niebezpieczne		-----		NPD

\*lub według z ustaleń z klientem

Membrana powinna być zabezpieczona przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni UV w ciągu miesiąca od montażu oraz przed skutkami promieniowania rozproszonego-maksymalnie w ciągu 3 miesięcy, poprzez montaż termoizolacji od wewnątrz.