

KARTA TECHNICZNA

WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA MEMBRANA DACHOWA **HURAGAN 150**



HURAGAN 150 jest wysokoparoprzepuszczalną czterowarstwową membraną dachową zaprojektowaną jako warstwa wstępnego krycia pod zewnętrzne pokrycie dachu. Produkt charakteryzuje się zwiększoną odpornością na oddziaływanie promieniowania UV (do 3 miesięcy). Membrana **HURAGAN 150** 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 itp.).

Właściwość		Norma przedmiotowa	Jednostka miary	Wartość deklarowana
Wymiary	szerokość*	PN-EN 1848-2	m	1,5 (-0/+0,5%)
	długość nawoju*		m	50 (-0,5/+1,5%)
Masa powierzchniowa		PN-EN 1849-2	g/m ²	150 ± 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 rozdzieranie	wzdłuż	PN-EN 12310-1	N	160 (+50;-50)
	w poprzek		N	170 (+50;-50)
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	PN-EN 12311-1	N/50mm	240 (+60;-60)
	w poprzek		N/50mm	130 (+40;-40)
Wydłużenie	wzdłuż		%	90 (+40;-40)
	w poprzek		%	150 (+50;-50)
Wytrzymałość na rozciąganie po sztucznym starzeniu	wzdłuż	PN-EN 1296 PN-EN 1297 PN-EN 12311-1	N/50mm	190 (+50;-50)
	w poprzek		N/50mm	100 (+40;-40)
Wydłużenie po sztucznym starzeniu	wzdłuż		%	70 (+30;-30)
	w poprzek		%	120 (+50;-50)
Przenikanie pary wodnej (paroprzepuszczalność)		PN-EN 1931	(g/m ²)/24h	>1700
S _d		PN-EN ISO 12572	m	0,02 (+0,03;-0,01)
Giętkość w niskiej temperaturze		PN-EN 1109	°C	-30
Zakres temperatur stosowania		-----	°C	-30 ÷ 80
Substancje niebezpieczne		-----		NPD

*lub według z ustaleń z klientem

Produkt nie jest odporny na działanie substancji ropopochodnych (np. olej, benzyna itp.).