

KARTA TECHNICZNA

WIATROIZOLACJA

WIGOFOL 100

ZASTOSOWANIE:

Folia wiatroizolacyjna Wigofol 100 przeznaczona jest do stosowania głównie w ścianach zewnętrznych budynków o konstrukcji lekkiej szkieletowej lub stalowej. Produkt może być stosowany także pod siding oraz w ramach systemów elewacji wentylowanych.

Wiatroizolacja WIGOFOL 100, osłania ściany budynku przed wiatrem oraz wszelkiego rodzaju zawilgoceniem pochodzącym z zewnątrz.

ZALETY:

- chroni izolację termiczną ścian od zewnątrz przed opadami atmosferycznymi oraz niekontrolowanymi przepływami powietrza, zmniejszając wydatnie straty energii cieplnej budynku,
- gwarantuje odpowiednią wentylację ścian budynku, chroniąc przed zawilgoceniem i związanym z nim powstawaniem grzybów i pleśni,
- chroni izolację termiczną przed wrywaniem włókien i zakurzeniem,
- zapobiega wychładzaniu budynku, utrzymując jego wysokie parametry cieplne,
- jest trudno zapalna,
- jest stabilizowana dodatkami odpornymi na UV, dzięki czemu może być wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez okres 1 miesiąca,
- łatwa w montażu - folia wyposażona jest w stosowny nadruk ułatwiający tworzenie odpowiedniego zakładu.

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 ²	100 ± 20%
Reakcja na ogień		PN-EN ISO 11925-2	-	Klasa F
Wodoszczelność (2 kPa)		PN-EN 1928	-	Klasa W3 (wyrób nie jest wodoszczelny)
Wytrzymałość na rozdieranie		PN-EN 12310-1	N	90 (-20,+20)
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	PN-EN 12311-2	N/50mm	150 (-30,+30)
	w poprzek		N/50mm	80 (-20,+20)
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż		%	120 (-25,+25)
	w poprzek		%	130 (-30,+30)
Opór dyfuzyjny pary wodnej		PN-EN 1931	m ² sPa/kg	8,0 *10 ⁷ ± 30%
Przenikanie pary wodnej (S _d)		PN-EN 1931	m	0,017 (+0,003;-0,003)
Zakres temperatur stosowania		-----	°C	-40 ÷ 120
Substancje niebezpieczne		-----		NPD

*lub według z ustaleń z klientem