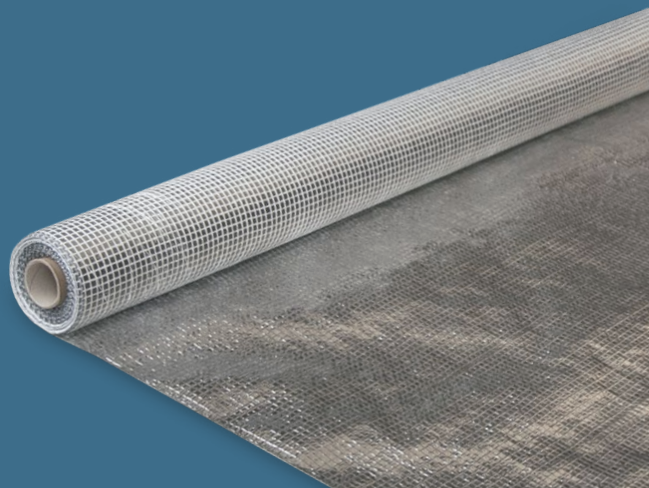


Karta techniczna VESTAR 90AL

VESTAR

Wielowarstwowa folia polietylenowa, metalizowana wzmocniona siatką PE, odbijająca promieniowanie ciepłe, stanowiącą barierę izolacyjną dla pary wodnej oraz wiatru. Obszar zastosowań: pomocnicza warstwa izolacyjna w konstrukcjach dachów spadzistych wentylowanych i niewentylowanych, zapobiegająca stratom ciepła przez odbijanie promieniowania ciepłego. Stosować na wewnętrznej stronie izolacji termicznej w celu utrudnienia przepływu pary wodnej.



ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	TOLERANCJA	JEDNOSTKA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Odporność na przesiąkanie wody	W1	-	klasa	EN 1928, Metoda A	EN 13984:2013
Przepuszczalność pary wodnej Sd	50	± 30%	[m]	EN 1931	
Gramatura	90	± 25%	[g/m²]	-	
Typ materiału	polietylen + wzmocnienie siatką polietylenową + metalizowany polipropylen				
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu					
Wydłużenie wzdłuż	15	≥ 12	[%]	EN 12311-2	
Wydłużenie w poprzek	10	≥ 7	[%]		
Wytrzymałość na rozciąganie					
Wytrzymałość wzdłuż	220	≥ 200	[N/5 cm]	EN 12311-2	
Wytrzymałość w poprzek	150	≥ 130	[N/5 cm]		
Wytrzymałość na rozerwanie					
Wytrzymałość wzdłuż	120	≥ 100	[N]	EN 12310-1	
Wytrzymałość w poprzek	120	≥ 100	[N]		
Zmiana właściwości po sztucznym starzeniu					
Przepuszczalność pary wodnej Sd	min.25	± 30%	[m]	EN 1931	
Reakcja na ogień	NPD	-	-	EN 13501-1	
Długość	50	± 2%	[m]	-	
Szerokość	150	± 2%	[cm]	-	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
zgodna z Regulacją (EU) No 305/2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
MFPA Leipzig (NB 0800)

Norma zharmonizowana: EN 13984:2013