



MEMBRANA DACHOWA

ORION 110

ORION 110 jest wysokoparoprzepuszczalną membraną dachową zaprojektowaną jako warstwa wstępnego krycia pod zewnętrzne pokrycie dachu.

Membrana **ORION 110** 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.). Odporność mechaniczna membrany pozwala na zastosowanie jej jako warstwa wstępnego krycia pod zewnętrzne pokrycie dachu na dachach o pełnym deskowaniu.

Membrana powinna być zabezpieczona przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni UV do 1 miesiąca od montażu oraz przed skutkami promieniowania rozproszonego-maksymalnie w ciągu 3 miesięcy, poprzez montaż termoizolacji od wewnątrz. Produkt nie jest odporny na działanie substancji ropopochodnych (np. olej, benzyna itp.).

GRAMATURA

110
g/m²

ROZMIAR ROLKI

75m²
1,5m x 50m

WARTOŚĆ SD
0,02

STABILIZACJA
PRZECIW UV

4

TYGODNIE



ebardo.pl

ORION 110		DoP: 002OR-CPR/2026			
Bardo Bartosz Kowalski, ul. Szkolna 26a, Luboń 62-030					
Membrana wysokoparoprzepuszczalna do nieciągłych pokryć dachowych i ścian					
EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010					
Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe		
OGÓLNE CECHY PRODUKTU					
Reakcja na ogień		klasa	E	-	-
Odporność na przesiąkanie wody		klasa	W1	-	-
Właściwości dotyczące przepuszczalności pary wodnej (Wartość S _a)		m	0,02	(-) 0,01	(+) 0,03
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż (MD)	N/50mm	160	(-) 30	(+) 30
	w poprzek (CD)		90	(-) 30	(+) 30
Wydłużenie	wzdłuż (MD)	%	80	(-) 30	(+) 30
	w poprzek (CD)		150	(-) 50	(+) 50
Wytrzymałość na rozerwanie	wzdłuż (MD)	N	110	(-) 40	(+) 40
	w poprzek (CD)		120	(-) 40	(+) 40
Elastyczność w niskich temperaturach		°C	- 30	-	-
WARTOŚCI PO SZTUCZNYM STARZENIU					
Odporność na przesiąkanie wody		klasa	W1	-	-
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż (MD)	N/50mm	120	(-) 30	(+) 30
	w poprzek (CD)		70	(-) 20	(+) 20
Wydłużenie	wzdłuż (MD)	%	70	(-) 30	(+) 30
	w poprzek (CD)		120	(-) 50	(+) 50
Gramatura		110g ± 15%			



EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010

Deklaracja właściwości użytkowych nr DoP: 008OR-CPR/2026

Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1434

Producent: Bardo Bartosz Kowalski, ul. Szkolna 26a, Luboń 62-030