

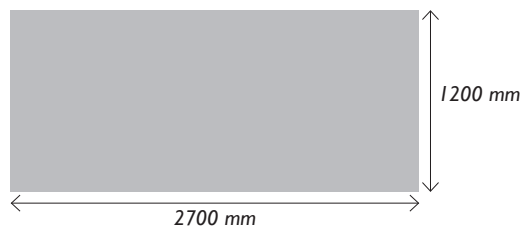


Cembrit Windstopper

Nowy standard membran wiatroodpornych

Cembrit Windstopper to specjalny rodzaj płyt użytkowych, które stanowią membranę wiatroodporną. Dzięki temu ustanawiają zupełnie nowy standard w jaki mogą być wykorzystywane płyty włókno-cementowe jako membrany wiatro i wodoodporne na lekkich konstrukcjach ścian zewnętrznych.

Produkowane są one z cementu, wypełniacza wapiennego, wzmocnionego specjalnie dobranym włóknem, co pozwala im na absorbowanie a następnie oddawanie wilgoci bez wpływu na ich trwałość. Pozwala to wilgoci na przenikanie z wnętrza budynku na zewnątrz a tym samym na umieszczenie izolacji na jej wewnętrznej stronie. Płyty są odporne na gnienie i butwienie oraz wytrzymują zmienne warunki atmosferyczne. dodatkową zaletą płyt jest ich niepalność.





Karta produktu – Cembrit Windstopper

Wymiar

Grubość	mm	6.0	9.0
---------	----	-----	-----

Właściwości termiczne

Przewodnictwo cieplne	W/m °C	0.3	0.3
Rozszerzalność termiczna	mm/m °C	0.008	0.008
Specific heat	kJ/kg °C	0.9	0.9
Zakres temperatur	°C	Max. 150	Max. 150
Odporność na mróz	Cykle	50	50

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe

Absorpcja wody (mokre nad suchym)	%	28.0	20.0
Mokre-suche-mokre (max)	mm/m	3.0	1.6

Właściwości transmisji pary wodnej (EN ISO 12572, 23°C - 50/93% RH)

Przewodność magnetyczna pary	ng/m ² s Pa	821	541
Opór transmisji pary	Gpa s m ² /kg	1.2	1.9
Opór transmisji pary	s/m	9.000	14.000
Rezystywność pary	MNs/gm	203	203
Przepuszczalność pary wodnej, μ		40	40

Tolerancje (EN 12467)

Grubość	mm	±0.6	±0.8
Długość	mm	±5	±5
Szerokość	mm	±3	±3

Inne właściwości

pH	–	11	11
Kategoria, klasa	EN 12467	NT D2 I	NT D3 I
Odporność ogniowa	EN 13501 - I	A2-s2, d0	A2-s1, d0