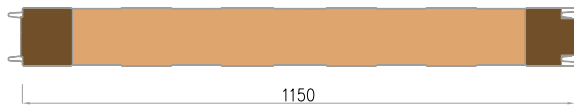


IzoWall MWF L/C

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej o zmiennej gęstości.
Widoczne mocowanie wkrętów.



1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.

4 Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.

2 Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.

5 Rdzeń z twardej, niepalnej wełny mineralnej (MWF). W płytach zastosowano rdzeń składający się z dwóch gęstości wełny mineralnej tj. 80 kg/m³ i 110 kg/m³

3 Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.

Rdzeń z wełny mineralnej $\lambda \approx 0,039 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$.

Okładziny z blach stalowych zabezpieczanych antykorozyjnie w zależności od przewidywanego zastosowania.

budynki produkcyjne
 obiekty magazynowe
 pawilony handlowe
 centra handlowe
 obiekty przemysłu rolniczego

Do zastosowania jako materiał na ściany zewnętrzne i wewnętrzne obiektów przemysłowych. Przewidziane do stosowania w układzie pionowym i poziomym.

Właściwości mechaniczne

<i>grubość [mm]</i>	60	80	100	120	150	180	200
<i>szerokość modułarna [mm]</i>	1150						
<i>szerokość całkowita [mm]</i>	szerokość modułarna +18 mm						
<i>długość [mm]</i>	2000 - 13000*						
<i>masa 0,5/0,5 [kg/m²]</i>	15,4	17,6	19,8	22,0	25,3	28,6	30,8
<i>masa 0,5/0,6 [kg/m²]</i>	16,2	18,4	20,6	22,8	26,1	29,4	31,6
<i>masa 0,6/0,6 [kg/m²]</i>	17,1	19,3	21,5	23,7	27,0	30,3	32,5

Izolacyjność

<i>U [W/m²K]*</i>	0,60	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,19
-------------------	------	------	------	------	------	------	------

Szczelność

<i>przepuszczalność powietrza : parcie</i>	n = 0,8388, C = 0,0116						
<i>przepuszczalność powietrza : ssanie</i>	n = 1,1072, C = 0,0074						
<i>opór na zacinający deszcz</i>	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa						
<i>odporność korozyjna</i>	Okładziny zewnętrzne RC3, okładziny wewnętrzne RC2 **						

Ogień

<i>odporność ogniowa</i>	-	-	EI 60	EI 180	EI 240
<i>reakcja na ogień</i>	A2-s1, d0				
<i>odporność ściany na ogień</i>	NRO				

* długość maksymalna uzależniona od koloru płyty - patrz dział „porady w zakresie doboru kolorów”

** Klasa odporności korozyjnej RC2 dotyczy standardowego zabezpieczenia antykorozyjnego stosowanego wyłącznie na okładzinach wewnętrznych płyt warstwowych, na specjalne zamówienie istnieje możliwość zastosowania okładziny o wyższej kategorii odporności korozyjnej

