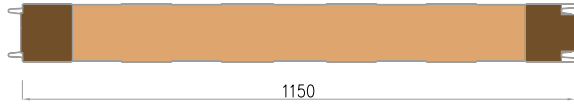


IzoWall MWF L/C

Ściana 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. 80kg/m³ i 110kg/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 modularna [mm]</i>	1150						
<i>szerokość całkowita [mm]</i>	szerokość modularna +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
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------

Ogień

<i>odporność ogniowa</i>	-	-	EI 60	EI 120	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”

