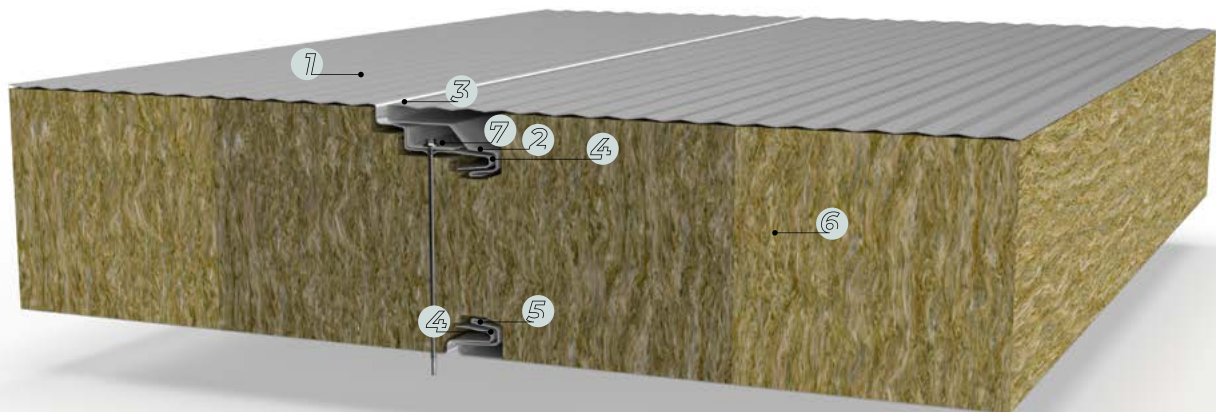
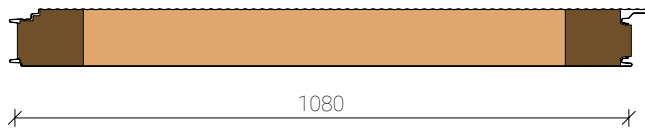


IzoGold MWF L/C

Płyta warstwowa ścienna z ukrytym mocowaniem.
Rdzeń z wełny mineralnej.



1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.

5 Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.

2 Ukryty łącznik mocujący nadający elewacji jednolity wygląd.

6 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 Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.

7 Element mocujący L-02 zapewniający rozdział obciążeń.

4 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>	1080 lub 1000 (na życzenie klienta)						
<i>szerokość całkowita [mm]</i>	szerokość modułarna + 45 mm						
<i>długość [mm]</i>	2000 - 13000*						
<i>masa 0,5/0,5 [kg/m²]</i>	13,9	15,7	17,4	19,1	21,7	24,3	26,0
<i>masa 0,5/0,6 [kg/m²]</i>	14,8	16,6	18,3	20,0	22,6	25,2	26,9
<i>masa 0,6/0,6 [kg/m²]</i>	15,7	17,4	19,1	20,9	23,5	26,1	27,8

Izolacyjność

<i>U [W/m²K]*</i>	0,63	0,47	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------

Szczelność

<i>przepuszczalność powietrza : parcie</i>	n = 0,7578, C = 0,0335
<i>przepuszczalność powietrza : ssanie</i>	n = 0,7778, C = 0,0115
<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
<i>reakcja na ogień</i>	A2-s1,d0
<i>rozprzestrzenianie ognia</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