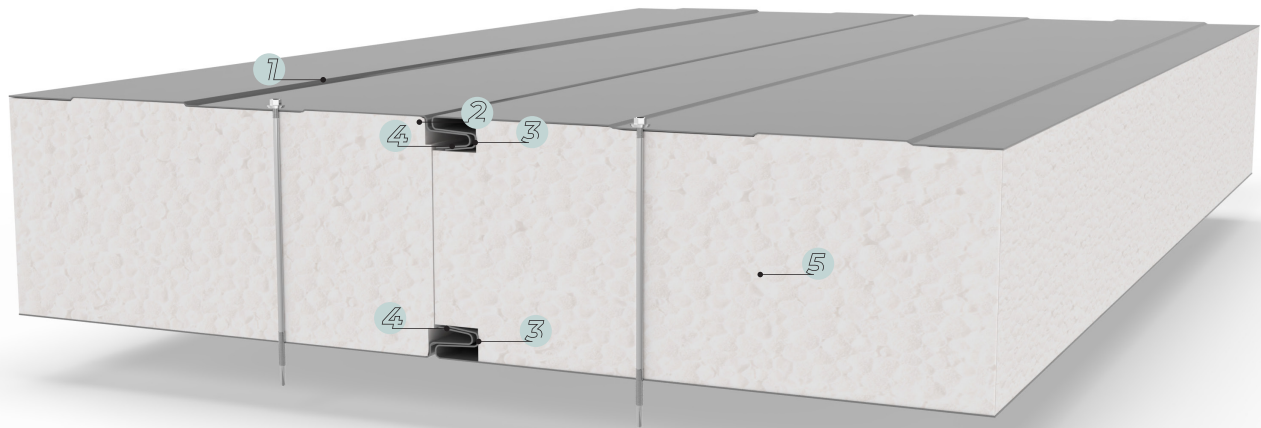
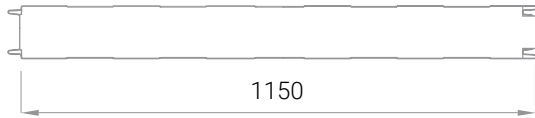


# IzoWall EPS

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym.  
Widoczne mocowanie wkrętów.



1 Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.

4 Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż.

2 Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.

5 Rdzeń styropianowy.

3 Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący szczelność.

Rdzeń EPS - ze spianianego polistyrenu  $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ .

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>	50	75	100	125	150	200	250
<i>szerokość modularna [mm]</i>	1150						
<i>szerokość całkowita [mm]</i>	szerokość modularna +18 mm						
<i>długość [mm]</i>	2000 - 13000*						
<i>masa 0,5/0,4 [kg/m<sup>2</sup>]</i>	8,4	8,8	9,2	9,6	9,9	10,7	11,4
<i>masa 0,5/0,5 [kg/m<sup>2</sup>]</i>	9,3	9,7	10,0	10,4	10,8	11,5	12,3

## Izolacyjność

<i>U [W/m<sup>2</sup>K]</i>	0,74	0,51	0,38	0,31	0,26	0,20	0,16
-----------------------------	------	------	------	------	------	------	------

## Ogień

<i>reakcja na ogień</i>	E
<i>rozprzestrzenianie ognia</i>	NRO

## Akustyka

<i>współczynnik izolacyjności:</i>	
<i>R<sub>w</sub> [dB]</i>	NPD
<i>R<sub>A1</sub> [dB]</i>	NPD
<i>R<sub>A2</sub> [dB]</i>	NPD
<i>współczynnik pochłaniania a<sub>w</sub></i>	-

## Szczelność

<i>przepuszczalność powietrza</i>	NPD
<i>opór na zacinający deszcz</i>	NPD
<i>odporność korozyjna</i>	Okładziny zewnętrzne RC3, okładziny wewnętrzne RC2 **

\* 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