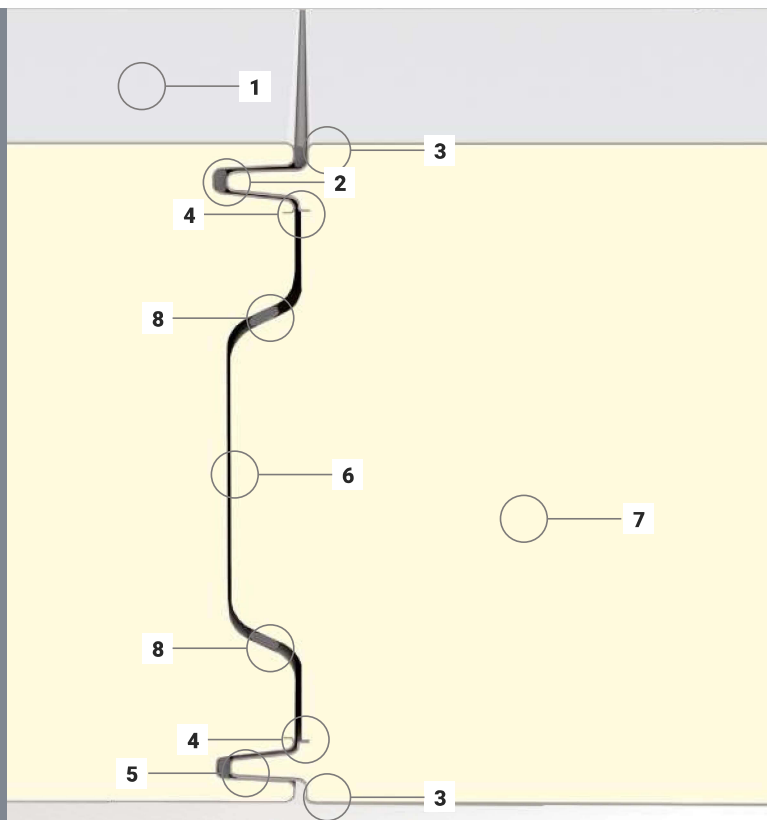


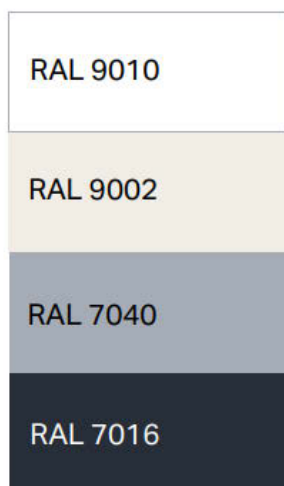
PŁYTY ŚCIENNE CHŁODNICZE Z W WIDOCZNYM MOCOWANIEM ORAZ RDZENIEM Z PIR

WŁAŚCIWOŚCI:

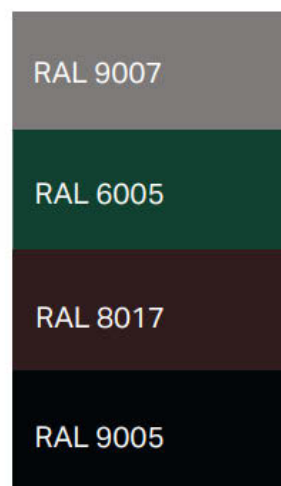
- 1** Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2** Masa uszczelniająca aplikowana na placu budowy.
- 3** Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.
- 4** Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.
- 5** Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.
- 6** Labiryntowy styk rdzenia likwidujący mostek termiczny.
- 7** Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.
- 8** Niskoprężna pianka poliuretanowa aplikowana na montażu.



DOSTĘPNE KOLORY STANDARDOWE:



DOSTĘPNE KOLORY ZA DOPŁATĄ:





WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE ALFAPANEL SC 1150 COLD

grubość [mm]	120	140	160	180	200	220
szerokość modułowa [mm]	1150 lub 1000*, 1100*, 1200*					
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułowa +18 mm					
długość [mm]	2000 - 16000**					
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	11,6	12,2	12,9	13,6	14,2	14,9
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	12,4	13,1	13,7	14,4	15,1	15,7

IZOLACYJNOŚĆ

U PIR-F [W/m ² K]	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
U PIR-N [W/m ² K]	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10

OGIEŃ

odporność PIR-N	NPD	
odporność PIR-F	EI 30	EI 30/EI 60***
reakcja na ogień PIR-F	B-s1, d0	
reakcja na ogień PIR-N	B-s2, d0	
rozprzestrzenianie ognia	NR0	

AKUSTYKA

współczynnik izolacyjności:

R_w [dB]	27
R_{A1} [dB]	24
R_{A2} [dB]	22
współczynnik pochłaniania a_w	0,15

SZCZELNOŚĆ

przepuszczalność powietrza: parcie	$n = 1,1983, C = 0,0022$
przepuszczalność powietrza: ssanie	$n = 1,0141, C = 0,0036$
opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa
odporność korozyjna	Okładziny zewnętrzne RC3, okładziny wewnętrzne RC2 ****

* Szerokość modułowa dostępna na indywidualne zamówienie

** Długość maksymalna uzależniona od koloru płyty

*** Płyty obustronnie szyte co 150mm wkrętami

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