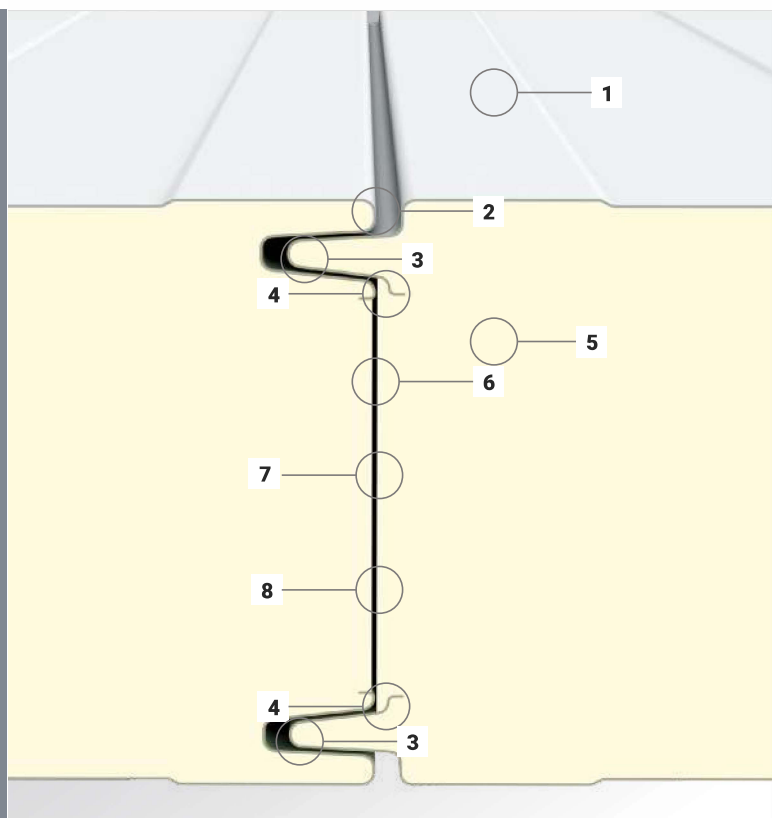


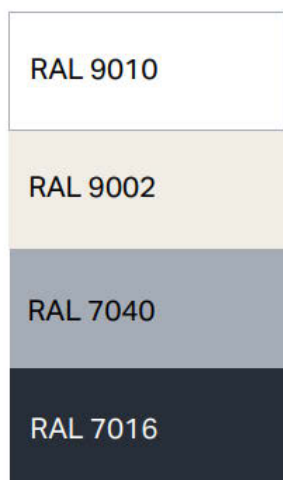
PŁYTY ŚCIENNE Z WIDOCZNYM MOCOWANIEM ORAZ RDZENIEM PIR

WŁAŚCIWOŚCI:

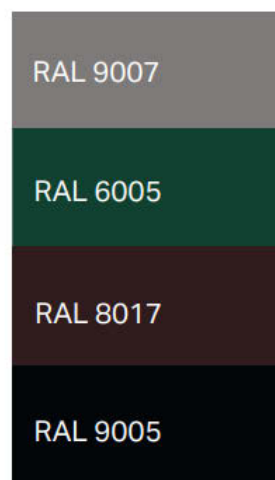
- 1** Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2** Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.
- 3** Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.
- 4** Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.
- 5** Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.
- 6** Ciągła uszczelka poliuretanowa utrzymująca właściwą izolacyjność cieplną i szczelność styku – aplikowana w trakcie produkcji.
- 7** Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody.
- 8** Zamek labiryntowy w płytach o grubości 120-200.



DOSTĘPNE KOLORY STANDARDOWE:



DOSTĘPNE KOLORY ZA DOPŁATĄ:





WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE ALFAPANEL SC 1150

grubość [mm]	40	60	80	100	110	120	140	160	180	200
szerokość modułarna[mm]	1150 lub 1000*, 1100*, 1200*									
szerokość całkowita[mm]	szerokość modułarna +18 mm									
długość[mm]	2000 - 16000**									
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	8,9	9,6	10,3	10,9	11,2	11,6	12,2	12,9	13,6	14,2
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	9,8	10,4	11,1	11,8	12,1	12,4	13,1	13,7	14,4	15,1

IZOLACYJNOŚĆ

U PIR-F [W/m ² K]	0,55	0,35	0,26	0,21	0,19	0,18	0,15	0,13	0,12	0,11
U PIR-N [W/m ² K]	0,57	0,37	0,27	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11

OGIEŃ

odporność PIR-N	–	–	EI15	EI30
odporność PIR-F	–	–	EI15	EI15
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]	25
R_{A1} [dB]	23
R_{A2} [dB]	20
współczynnik pochłaniania α_w	0,15

SZCZELNOŚĆ

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

* Szerokość modułarna dostępna na indywidualne zamówienie

** Długość maksymalna uzależniona od koloru płyty

*** 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