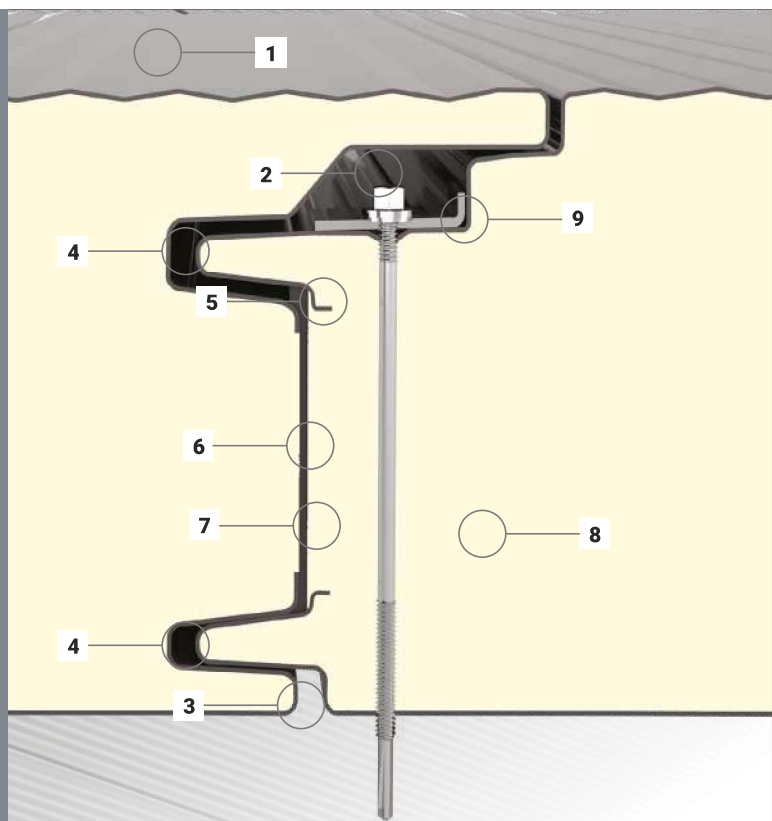


## PŁYTY ŚCIENNE Z UKRYTYM MOCOWANIEM ORAZ RDZENIEM PIR

### WŁAŚCIWOŚCI:

- 1** Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
- 2** Ukryty łącznik mocujący nadający elewacji jednolity wygląd.
- 3** Duże promienie gięcia zapewniające trwałość powłok ochronnych okładzin.
- 4** Podwójny zamek łączący płyty gwarantujący najlepsze właściwości ogniowe.
- 5** Wyprofilowane krawędzie ułatwiające montaż oraz odpowiednią izolacyjność cieplną.
- 6** Ciągła uszczelka poliuretanowa utrzymująca właściwą izolacyjność cieplną i szczelność styku – aplikowana w trakcie produkcji.
- 7** Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody.
- 8** Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.
- 9** Element mocujący L-02 zapewniający rozdział obciążeń.



### DOSTĘPNE KOLORY STANDARDOWE:

|          |
|----------|
| RAL 9010 |
| RAL 9002 |
| RAL 7040 |
| RAL 7016 |

### DOSTĘPNE KOLORY ZA DOPŁATĄ:

|          |
|----------|
| RAL 9007 |
| RAL 6005 |
| RAL 8017 |
| RAL 9005 |



## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE ALFAPANEL SCU 1080

|                                   |                           |      |      |      |
|-----------------------------------|---------------------------|------|------|------|
| grubość [mm]                      | 60                        | 80   | 100  | 120  |
| szerokość modułowa [mm]           | 1080 lub 1000*            |      |      |      |
| szerokość całkowita [mm]          | szerokość modułowa +45 mm |      |      |      |
| długość [mm]                      | 2000 - 16000**            |      |      |      |
| masa 0,5/0,4 [kg/m <sup>2</sup> ] | 9,9                       | 10,5 | 11,2 | 11,9 |
| masa 0,5/0,5 [kg/m <sup>2</sup> ] | 10,7                      | 11,4 | 12,1 | 12,7 |

## IZOLACYJNOŚĆ

|                              |      |      |      |      |
|------------------------------|------|------|------|------|
| U PIR-F [W/m <sup>2</sup> K] | 0,40 | 0,28 | 0,22 | 0,18 |
| U PIR-N [W/m <sup>2</sup> K] | 0,42 | 0,29 | 0,22 | 0,19 |

## OGIEŃ

|                          |          |       |
|--------------------------|----------|-------|
| odporność PIR-N          | –        | El 15 |
| odporność PIR-F          | –        | El 15 |
| 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]                           | 26   |
| $R_{A1}$ [dB]                        | 23   |
| $R_{A2}$ [dB]                        | 21   |
| współczynnik pochłaniania $\alpha_w$ | 0,15 |

## SZCZELNOŚĆ

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| przepuszczalność powietrza: parcie | $n = 0,7578$ , $C = 0,0335$                            |
| przepuszczalność powietrza: ssanie | $n = 0,7778$ , $C = 0,0115$                            |
| 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

\*\*\* 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

