

# STENOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL MW STANDARD (MINERÁLNA VLNA)

## KEĎ JE DÔLEŽITÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ...

Sendvičový panel s jadrom z minerálnej vlny je nehorľavý materiál. Môže sa používať na miestach s vyššími protipožiarnymi požiadavkami.

## Technické parametre

|  |   |      |      |      |      |      |      |
|--|---|------|------|------|------|------|------|
| <b>Názov</b>   | Stenový sendvičový panel MW Standard (MW-W-ST)  |      |      |      |      |      |      |
| <b>Jadro</b>   | tvrdá minerálna vlna (menovitá zdanlivá hustota 110 kg/m <sup>3</sup> )   |      |      |      |      |      |      |
| <b>Hrúbka obkladu [mm]</b>                               | 0,5 / 0,6 / 0,7   |      |      |      |      |      |      |
| <b>Druh ocele</b>  | S250GD, nehrdzavejúca (1.4301)  |      |      |      |      |      |      |
| <b>Povlak</b>  | Sp polyester 25 µm, Sp polyester matná perla 35 µm, PCV(F) "foodsaf", hliník-zinok + easyfilm, nehrdzavejúca oceľ, Cesar 55 Polomatná |      |      |      |      |      |      |
| <b>Efektívna šírka [mm]</b>                              | 1000, 1100  |      |      |      |      |      |      |
| <b>Celková šírka [mm]</b>                                | 1020, 1120  |      |      |      |      |      |      |
| <b>Dĺžka panela [mm]</b>                                 | 2500 - 15000  |      |      |      |      |      |      |
| <b>Hrúbka jadra [mm]</b>                                 | 80  | 100  | 120  | 150  | 175  | 200  | 240  |
| <b>Hmotnosť panela [kg/m<sup>2</sup>]</b>                | 17,6  | 19,8 | 22,0 | 25,3 | 28,1 | 30,8 | 35,2 |
| <b>Tepelná izolácia U<sub>c</sub> [W/m<sup>2</sup>K]</b> | 0,49  | 0,40 | 0,34 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,17 |
| <b>Požiarna odolnosť</b>                                 | kontaktujte zástupcu  |      |      |      |      |      |      |
| <b>Odolnosť voči vonkajšiemu ohňu</b>                    | NRO*  |      |      |      |      |      |      |
| <b>Reakcia na oheň</b>                                   | A2-s1,d0  |      |      |      |      |      |      |

\*nerozširujúce oheň

| Dĺžka panela   |                | Strana panela | Hrúbka obkladu [mm] | Profilovanie** | Povlak       |                          |       |           |          |                    |
|----------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|--------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| minimálne [mm] | maximálne [mm] |               |                     |                | Sp polyester | Sp polyester matná perla | Cesar | "foodsaf" | aluzinok | nehrdzavejúca oceľ |

|      |  |           |                 |                         |   |   |   |   |   |   |
|------|--|-----------|-----------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 2500 | 10000 (hr. 80)                           | vonkajšia | 0,5 / 0,6 / 0,7 | M / L / R / G / 1L / 2L | x | x | x | x | x | x |
|      | 12000 (hr. 100)<br>15000 (zvyšné panely) | vnútorná  | 0,5 / 0,6 / 0,7 | L / G                   | x | x | x | x | x | x |

\*\*vysvetlenie skratiek profilovania:

L - Lineárne profilovanie

M - Mikroprofilovanie

R - Drážkovanie

G - Hladké

1L - Clearline

2L - Double Clearline

|  |   |      |          |          |                 |         |
|--|---|------|----------|----------|-----------------|---------|
| <b>povlak</b>  | SP15  | SP25 | SP35 Mat | Cesar 55 | PVC(F) FoodSafe | 1.4301  |
| <b>metalický povlak</b>                                | min. Z225 alebo ekvivalent (zliatinové povlaky) |      |          |          |                 |         |
| <b>kategória odolnosti proti korózii (externá) RC</b>  | ---   | RC3  | RC4      | RC5*     | ---             | RC5* ** |
| <b>kategória odolnosti proti korózii (vnútorná) AC</b> | CPI2  | AC3  | do AC4*  | do AC5*  | do CPI5*        | do AC5* |

(\*) potvrdenie kategórie odolnosti voči korózii RC / AC iba dodávateľom ocele po analýze environmentálneho dotazníka (prostredníctvom oddelenia kvality kovov Balex)

(\*\*) doprava, montáž, čistenie, údržba v súlade s odporúčaniami spoločnosti Balex Metal

## Detail spojenia panelov

Viditeľná zámka



## Prierez panela



## Typy profilovania obkladov

Lineárne profilovanie (L)

vonkajší obklad vnútorný obklad



Mikroprofilovanie (M)

vonkajší obklad



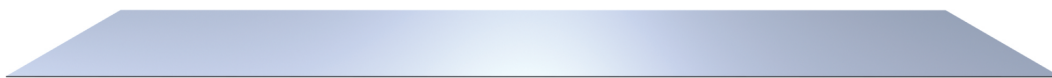
Drážkovanie (R)

vonkajší obklad



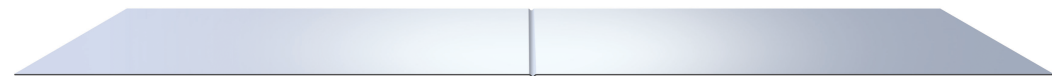
Hladké (G)\*

vonkajší obklad vnútorný obklad



Clearline (1L)\*

vonkajší obklad



Double Clearline (2L)\*

vonkajší obklad



\*Hrúbka 0,5 mm pri profilovaní G / 1L / 2L zvonka si vyžaduje podpísanie vyhlásenia zákazníka, v ktorom akceptuje možnosť viditeľnej odchýlky od rovinnosti v rámci prípustnej tolerancie do 0,6 mm / 200 mm v podľa EN: 14509.

## FARBY

### METALICKÉ POVLAKY



ALUZINOK + EASYFILM®

### INÉ



NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

PVC(F) FOOD SAFE 9010

### SP POLYESTER 25 MM



signálna žltá 1003



slonovinová 1015



ohnivočervená 3000



červená 3011



koralovočervená 3016



modrý zafír 5003



signálna modrá 5010



tmavozelená 6005



rezedovo-zelená 6011



#### SP POLYESTER MATNÁ PERLA 35 MM



#### CESAR 55 POLOMATNÁ





čierna 9005



strieborná metalíza 9006



hliníkovosivá 9007

biela 9010



Skontaktuj się z przedstawicielem

+48 801 000 807



[www.balex.eu](http://www.balex.eu)