



STŘEŠNÍ SENDVIČOVÝ PANEL MW STANDARD (MINERÁLNÍ VLNA)

KDYŽ ZÁLEŽÍ NA ODOLNOSTI PROTI OHNI...

Sendvičový panel s jádrem z minerální vlny je nehořlavý materiál.
Je možné ho použít na objektech se zpřísněnými požadavky na protipožární opatření.

Technické parametry

| | | | | | |
|---|--|--------------------|------|------|------|
| Název | Střešní sendvičový panel MW Standard (MW-R) | | | | |
| Jádro | tvrdá minerální vlna (jmenovitá relativní hustota 110 kg/m ³) | | | | |
| Tloušťka obkladů [mm] | 0,5 / 0,6 | | | | |
| Druh oceli | S250GD, nerezová 1.4301 | | | | |
| Povrchové úpravy | Sp polyester 25 μm, Sp polyester mat Perleť 35 μm, PVC(F) „foodsafes“, alu zinek + easyfilm, nerezová ocel, Cesar 55 | | | | |
| Efektivní šířka [mm] | 1000 | | | | |
| Celková šířka [mm] | 1063,5 | | | | |
| Délka panelů [mm] | 2500 - 15000 | | | | |
| Tloušťka jádra [mm] | 100 | 120 | 150 | 175 | 200 |
| Hmotnost panelu [kg/m ²] | 20,3 | 22,4 | 25,6 | 28,3 | 30,9 |
| Tepelná izolace U _c [W/m ² K] | 0,39 | 0,34 | 0,27 | 0,23 | 0,20 |
| Tepelná izolace λ _d [W/mK] | 0,041 | | | | |
| Požární odolnost | - | na REI 90 / RE 180 | | | |
| Požární odolnost střechy na vnější oheň | Broof (t1, t2, t3) | | | | |
| Reakce na oheň | A2-s1,d0 | | | | |
| Minimální spád střechy | > 7% pro panely spojované po délce nebo se střešními světlíky > 5% pro panely bez spojů a bez střešních světlíků | | | | |

| Délka panelu | | Strana panelu | Tloušťka obkladu [mm] | Profilace** | Povrchová úprava | | | | | |
|----------------|----------------|---------------|-----------------------|-------------|------------------|-------------------------|-------|-------------|-----------|---------------|
| minimální [mm] | maximální [mm] | | | | Sp polyester | Sp polyester mat Perleť | Cesar | „foodsafes“ | alu zinek | nerezová ocel |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------|---------|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|
| 2500 | 15000 | vnější | 0,5 / 0,6 / 0,7 | T | x | x | x | | x | |
| | | vnitřní | 0,5 / 0,6 / 0,7 | L / G | x | x | x | x | x | x |

**vysvětlení zkratk profilací:

T - Trapézový

L - Profilování

G - Hladký

| | | | | | | |
|--|---|------|----------|----------|-----------------|---------|
| Povrchová úprava | SP15 | SP25 | SP35 Mat | Cesar 55 | PVC(F) FoodSafe | 1.4301 |
| metalický povlak | min. Z225 nebo ekvivalent (slitinové povlaky) | | | | | |
| kategorie odolnosti proti korozi (externí) RC | --- | RC3 | RC4 | RC5* | --- | RC5* ** |
| kategorie odolnosti proti korozi (vnitřní) AC | CPI2 | AC3 | na AC4* | na AC5* | na CPI5* | na AC5* |

(*) potvrzení kategorie odolnosti proti korozi RC / AC pouze dodavatelem oceli po analýze environmentálního dotazníku (prostřednictvím oddělení kvality kovů Balex)

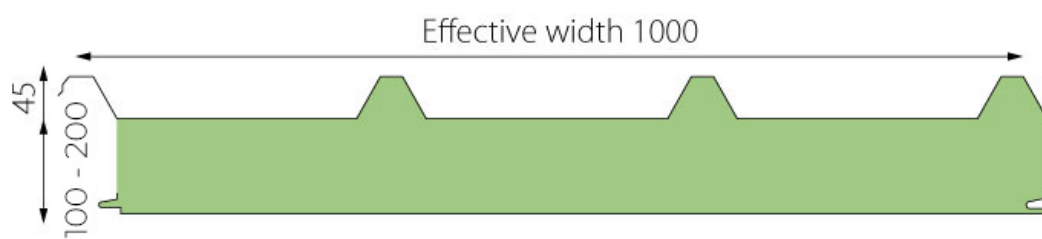
(**) doprava, montáž, čištění, údržba v souladu s doporučeními společnosti Balex Metal

Detaily spoje panelů

Přiznaný zámek



Řez panelem



Druhy profilací obkladů

Trapézové (T)

vnější obklad



Profilování (L)

vnitřní obklad



Hladké (G)

vnitřní obklad



dostupné pro obklady s minimální tloušťkou 0,60 mm

BARVY

METALICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY



ALU ZINEK + EASYFILM®



Alu zinek

SP POLYESTER 25 MM



signální žlutá 1003



slonová kost 1015



ohnivě červená 3000



červená 3011



korálově červená 3016



modrý safír 5003



signální modrá 5010



tmavě zelená 6005



rýtově zelená 6011



zelená žlutá 6018



jedlová zelená 6020



szary balastowy 7012



grafitová 7016



grafitově šedá 7024



světle šedá 7035



popielaty pırytowy 7040



szary mleczny 7047



cihlová 8004



SP POLYESTER MAT PERLEŤOVÝ 35 MM



CESAR 55

