



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 305/2011 (PRÍLOHA III)

- Názov typu výrobku:
Kovový plech s kovovým opláštením, izolačný panel s jadrom PUR určený na použitie v budovách
- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Stenový panel z kovového plechu s IPN (PUR) 40/60/80/100/120/150/200
V závislosti od hrúbky opláštenia sa rozlišujú nasledujúce typy (I = vnútorné opláštenie; E = vonkajšie opláštenie):
I 0,4 mm - E 0,4 mm; I 0,4 mm - E 0,5 mm; I 0,5 mm - E 0,5 mm I 0,5 mm - E 0,6 mm I 0,6 mm - E 0,6 mm
- Stanovené použitie:
Samonosné izolačné sendvičové panely s kovovým opláštením na použitie na vnútorné a vonkajšie steny a podhľady
- Výrobca:
METÁL-SHEET LTD.
H-4002 Debrecen, Csereerdő utca 10.
- Systémy pre posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov:
Systém č. 1
- Harmonizovaná norma: V prípade vyhlásenia výrobcu pre stavebné výrobky, ktoré sa riadia harmonizovanými normami:
METÁL-SHEET LTD. H-4002 Debrecen, Csereerdő utca 10., v rámci systému č. 4 zabezpečila nasledujúce:
- definovanie typu výrobku,
- nepretržitý dohľad, kontrolu a hodnotenie kontroly výroby v závode

ZAKLADNE VLASTNOSTI	PUR OPN 40	PUR OPN 60	PUR OPN 80	PUR OPN 100	PUR OPN 120	PUR OPN 150	PUR OPN 200
Tepelná priepustnosť (W/m ² K)	0,498	0,330	0,251	0,204	0,165	0,133	0,101
Tepelná vodivosť (W/mK)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Trieda pevnosti opláštenia	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD
Pevnosť v ťahu (MPa)	0,060	0,060	0,060	0,050	0,050	0,050	0,060
Pevnosť v šmyku (MPa)	0,10	0,10	0,11	0,10	0,12	0,12	0,030
Znížená dlhodobá pevnosť v šmyku (kPa)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Modul pružnosti v šmyku (jadro) (MPa)	3,28	3,28	3,26	3,28	2,9	2,9	1,95
Pevnosť v tlaku (jadro) (MPa)	0,09	0,09	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09
Súčiniteľ dotvarovania	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Odolnosť voči ohybu na rozpätí							
kladný ohyb (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
kladný ohyb, pri zvýšenej teplote (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
záporný ohyb (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
záporný ohyb, pri zvýšenej teplote (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Odolnosť voči ohybu na vnútornej podpere							
kladný ohyb (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
kladný ohyb, pri zvýšenej teplote (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
záporný ohyb (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
záporný ohyb, pri zvýšenej teplote (kNm/m)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Pevnosť pri vrásnení (vonkajšie opláštenie)							
na rozpätí (N/mm ²)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
na rozpätí, pri zvýšenej teplote (N/mm ²)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
na vnútornej podpere (N/mm ²)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
na vnútornej podpere, pri zvýšenej teplote (N/mm ²)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Pevnosť pri vrásnení (vnútorné opláštenie)							
na rozpätí (N/mm ²)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
na rozpätí, pri zvýšenej teplote (N/mm ²)	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Reakcia na oheň	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Požiarna odolnosť	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Reakcia na vonkajší oheň	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Priepustnosť vody	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Priepustnosť vzduchu	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Priepustnosť vodnej pary	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Vzduchová nepriezvučnosť	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené
Trvanlivosť	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené	Nebolo stanovené

- Parametre výrobku uvedené v bodoch č. 1 a 2 zodpovedajú parametrom vyhlásenia uvedenom v bode č. 7. 4002 Debrecen, Csereerdő utca 10.
HBm-i Biróság cg.: 09-09-010857
Adószám: 13321704-2-09
Szász.: 10918001-00000007-97830002

V Debrecíne, dňa 24. 04. 2024 (2. verzia).

Schválili:
(V mene výrobcu)