

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
 az Európai parlament és a tanács 305/2011/EU rendelet III. melléklete alapján

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Metál-Sheet falpanelek, kétoldalt acéllemez fegyverzettel és ásványgyapot hőszigetelő manggal

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Metál-Sheet MW oldalpanel 80/100/120/150/200

 A fegyverzetvastagságtól függően a következő típusokat különböztetjük meg (B=belső fegyverzet; K=külső fegyverzet):
B 0,5 mm – K 0,5 mm; B 0,5 mm – K 0,6 mm; B 0,6 mm – K 0,6 mm

3. Az építési termékek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Önhordó, kétoldalt fémlemez burkolatú, hőszigetelő szendvicspanelek – külső és belső oldalburkolat, álmennyezet felhasználásra

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

METÁL-SHEET KFT.
H-4002 Debrecen, Csereerdő utca 10.

5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

1. rendszer

6. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékek vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:

- Az ÉMI Építésiügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-1113 Budapest, Diószegi út 37., 1415 számon bejelentett szerv, aki
- a terméktípus meghatározását,
 - a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát,
 - az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését végzte az (1) rendszerben és a termék (EK) Teljesítményállandósági Tanúsítvány adta ki 1415-CPR-2-(C-45/2012) számon.

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alkalmazott harmonizált műszaki előírás: MSZ EN 14509:2014

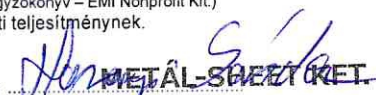
ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK	TELJESÍTMÉNY				
	MW OPN 80	MW OPN 100	MW OPN 120	MW OPN 150	MW OPN 200
Hőátbocsátási tényezők	0,479 W/m ² K	0,390 W/m ² K	0,315 W/m ² K	0,255 W/m ² K	0,193 W/m ² K
Hővezetési tényezők	0,042 W/mK	0,042 W/mK	0,042 W/mK	0,042 W/mK	0,042 W/mK
Acél fegyverzet szilárdsági osztálya	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD
Szakítószilárdság	0,021 MPa	0,021 MPa	0,022 MPa	0,022 MPa	0,022 MPa
Nyírószilárdság	0,050 MPa	0,050 MPa	0,054 MPa	0,054 MPa	0,080 MPa
Redukált nyírószilárdság hosszú idejű terhelés után	-	-	-	-	-
Nyírási modulus (mag)	1,846 MPa	1,324 MPa	1,324 MPa	1,324 MPa	1,324 MPa
Nyomószilárdság (mag)	0,054 MPa	0,054 MPa	0,080 MPa	0,080 MPa	0,080 MPa
Kúszási együttható	-	-	-	-	-
Hajlítási ellenállás a feszítávon:					
pozitív hajlítás	0,68 kNm/m	1,06 kNm/m	1,06 kNm/m	1,06 kNm/m	1,06 kNm/m
pozitív hajlítás megemelt hőmérsékleten	0,61 kNm/m	0,95 kNm/m	0,95 kNm/m	0,95 kNm/m	0,95 kNm/m
negatív hajlítás	0,68 kNm/m	1,06 kNm/m	1,06 kNm/m	1,06 kNm/m	1,06 kNm/m
negatív hajlítás megemelt hőmérsékleten	0,61 kNm/m	0,95 kNm/m	0,95 kNm/m	0,95 kNm/m	0,95 kNm/m
Hajlítási ellenállás közbenső támaszon:					
pozitív hajlítás	0,37 kNm/m	0,58 kNm/m	0,58 kNm/m	0,58 kNm/m	0,58 kNm/m
pozitív hajlítás megemelt hőmérsékleten	0,34 kNm/m	0,53 kNm/m	0,53 kNm/m	0,53 kNm/m	0,53 kNm/m
negatív hajlítás	0,37 kNm/m	0,58 kNm/m	0,58 kNm/m	0,58 kNm/m	0,58 kNm/m
negatív hajlítás megemelt hőmérsékleten	0,34 kNm/m	0,53 kNm/m	0,53 kNm/m	0,53 kNm/m	0,53 kNm/m
Kihajlási feszültség külső fegyverzeten:					
feszítávon	16 N/mm ²	25,00 N/mm ²	25,00 N/mm ²	25,00 N/mm ²	25,00 N/mm ²
feszítávon megemelt hőmérsékleten	14,40 N/mm ²	22,50 N/mm ²	22,50 N/mm ²	22,50 N/mm ²	22,50 N/mm ²
közbenső támaszon	8,81 N/mm ²	13,76 N/mm ²	13,76 N/mm ²	13,76 N/mm ²	13,76 N/mm ²
közbenső támaszon megemelt hőmérsékleten	7,93 N/mm ²	12,38 N/mm ²	12,38 N/mm ²	12,38 N/mm ²	12,38 N/mm ²
Kihajlási feszültség belső fegyverzeten:					
feszítávon	8,81 N/mm ²	13,76 N/mm ²	13,76 N/mm ²	13,76 N/mm ²	13,76 N/mm ²
feszítávon megemelt hőmérsékleten	7,93 N/mm ²	12,38 N/mm ²	12,38 N/mm ²	12,38 N/mm ²	12,38 N/mm ²
Tűzvédelmi osztályozás	A2 – s1, d0	A2 – s1, d0	A2 – s1, d0	A2 – s1, d0	A2 – s1, d0
Tűzállósági halárérték	E60; EI30	E60; EI60*	E60; EI60*	E120; EI180*	E120; EI180*
Külső tűzterjedés	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Levegő áteresztő képesség	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Vízgőz áteresztő képesség	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Léghangszigetelés	Rw+C=28dB	Rw+C=28dB	Rw+C=28dB	Rw+C=28dB	Rw+C=28dB
Tartóssági vizsgálat	Teljesül	Teljesül	Teljesül	Teljesül	Teljesül

*Kapszolatok: Falpanel illesztése: kétoldali szegecselés 4mm-es saválló szegecsekkel, 200mm-ként (M399-2-2010. sz. vizsgálati jegyzőkönyv – ÉMI Nonprofit Kft.)

 8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Debrecen, 2023.03.21. v3

Kiállította:



 (KFT) Debrecen, Csereerdő utca 10.
 HBm-i Bíróság cg.: 09-09-010857
 Adószám: 13321701-2-09
 Szász.: 10918001-00000987-97830002