

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

1. A terméktípus megnevezése:

Metál-Sheet tetőpanelek, kétoldalt acéllemez fegyverzettel és PUR kitöltő hőszigetelő maggal

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 PUR tetőpanel 30/40/60/80/100/120/150

A fegyverzetvastagságtól függően a következő típusokat különböztetjük meg (B=belső fegyverzet; K=külső fegyverzet):
B 0,4 mm – K 0,4 mm; B 0,4 mm – K 0,5 mm; 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 terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

**Önhordó, kétoldalt fémlémez burkolatú, hőszigetelő szendvicspanelek – általános felhasználásra
 (ahol nincsenek tűzvédelmi követelmények)**

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:

4. rendszer

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

A Metal-Sheet Kft., 4002 Debrecen, Csereerdő utca 10., aki a terméktípus meghatározást és az üzemi gyártásellenőrzést végzi (4) rendszerben.

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK	TELJESÍTMÉNY						
	PUR TPN 30	PUR TPN 40	PUR TPN 60	PUR TPN 80	PUR TPN 100	PUR TPN 120	PUR TPN 150
Hőátbocsátási tényező	0,665 W/m ² ·K	0,493 W/m ² ·K	0,332 W/m ² ·K	0,255 W/m ² ·K	0,206 W/m ² ·K	0,173 W/m ² ·K	0,173 W/m ² ·K
Hővezetési tényező	0,021 W/mK	0,021 W/mK	0,021 W/mK	0,021 W/mK	0,021 W/mK	0,021 W/mK	0,021 W/mK
Acél fegyverzet szilárdsági osztálya	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD	S220 GD
Szaktöltszilárdság	0,060 MPa	0,060 MPa	0,060 MPa	0,060 MPa	0,050 MPa	0,050 MPa	0,050 MPa
Nyírószilárdság	0,10 MPa	0,10 MPa	0,090 MPa	0,10 MPa	0,10 MPa	0,12 MPa	0,09 MPa
Redukált nyírószilárdság hosszú idejű terhelés után	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nyíró modulus (mag)	3,28 Mpa	3,28 Mpa	3,28 MPa	3,28 MPa	3,28 MPa	2,9 MPa	2,9 MPa
Nyomószilárdság (mag)	0,09 MPa	0,09 MPa	0,09 MPa	0,11 MPa	0,09 MPa	0,09 MPa	0,09 MPa
Kúszási együttható	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hajlítási ellenállás a feszításon:							
pozitív hajlítás	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
pozitív hajlítás megemelt hőmérsékleten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
negatív hajlítás	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
negatív hajlítás megemelt hőmérsékleten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hajlítási ellenállás közbenső támaszon:							
pozitív hajlítás	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
pozitív hajlítás megemelt hőmérsékleten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
negatív hajlítás	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
negatív hajlítás megemelt hőmérsékleten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kíhajlítás feszültség külső fegyverzeten:							
feszításon	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
feszításon megemelt hőmérsékleten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
közbenső támaszon	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
közbenső támaszon megemelt hőmérsékleten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kíhajlítás feszültség belső fegyverzeten:							
feszításon	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
feszításon megemelt hőmérsékleten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tűzvédelmi osztályozás	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
*Tűzállósági határérték	„F”	„F”	„F”	„F”	„F”	„F”	„F”
Külső tűzterjedés	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Vízáteresztő képesség	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Levegő áteresztő képesség	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Vízgőz áteresztő képesség	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Léghangszigetelés	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tartóssági vizsgálat	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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, 2019.01.30. v.2


METÁL-SHEET KFT.
 4002 Debrecen, Csereerdő utca 10.
 Gyártó nyilatkozat, 08-09-010857
 (gyártó nevében)
 Szász: 10918001-00000087-97830002