

Műszaki Adatlap Hőplusz Rendszer EPS H-80 építési termékre

Nyilatkozat azonosító száma: MA-POL08001-POL08020

- Építési termék forgalmazója:
Hőplusz Rendszer Kft, 6000 Kecskemét, Szabadkai u.18.
- Építési termék pontos megnevezése:
Hőplusz Rendszer EPS H-80 expandált polisztirollap.
- A termék mérete, kiszerezése:
Kiszerezés: 100×50 cm-es táblákban, bálázva, az alábbi vastagságokban:
- 1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,15,20 cm
- A termék rendeltetése, felhasználási területe: Hőszigetelés homlokzati bevonatrendszerekben, MSZ7573:2002 szerint.
- Gyártás dátuma: csomagoláson feltüntetve **
- Termék anyaga: Expandált polisztirol (EPS)
- Műszaki Specifikációk:
-MSZ EN 13163, MSZ EN 13172
-89/106/EGK: EN 13163:2001/AC:2005
EN 13172:2001/A1:2005
- Megfelelőségi nyilatkozat érvényességi ideje:
Ezen nyilatkozat érvényes a 2013. január 01. és 2013. december 31. között eladott termékekre, illetve a nyilatkozat módosításáig .

EPS 80		T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR150																
Panel méret [mm]		500x1000																
Vastagság [mm]		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	
Hőátmeneti ellenállás [m²·K/W]		0,26	0,53	0,79	1,05	1,32	1,58	1,84	2,11	2,37	2,63	3,16	3,68	3,95	4,21	4,74	5,26	
Panelmennyiség a csomagban		60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	
A síma panelek felülete [m²/doboz]		30,00	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	4,00	3,50	3,00	3,00	2,50	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	
Maratással megmunkált panel felület [m²/ doboz]		-	-	-	-	5,64	4,70	3,76	3,29	2,82	2,82	2,35	1,88	1,88	1,41	1,41	1,41	
Síma panel csomagok térfogata [m³/ doboz]		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,3	0,3	0,28	0,3	0,24	0,27	0,3	
Megmunkált panel csomagok térfogata [m³/ doboz]		-	-	-	-	0,28	0,28	0,26	0,26	0,25	0,28	0,28	0,26	0,28	0,23	0,25	0,28	
Paraméterek		Szabvány szerint					Osztály					ME					Érték	
Hővezetés		EN 12667:2002					-					W/(m²·K)					≤ 0.038 W/(m²·K)	
Elválkozás 10%-os nyomás hatására		EN 12667:2002					CS(10)70					kPa					min. 80	
Víz beszívása részleges merítésnél		EN 1609					-					Kg/m2					max. 0.08	
Merőlegesség		EN 1607:1999					S2					mm					±2/1000mm	
Sík jelleg		EN 12089:2000					P4					mm					± 5 mm	
Hosszúság		EN 823					L2					mm					± 2 mm	
Szélesség		EN 822					W 2					mm					± 2 mm	
Vastagság		EN 822					T 2					mm					± 1 mm	
Hajlításiállandóság		EN 12089:2000					BS125					kPa					min. 125	
Függőleges húzásnak alávetett oldalak ellenállása		EN 1607					TR100					kPa					min. 100	
Tűzvédelmi osztály		EN 13823:2004					-					-					E	

- Jelölése: MSZ 7573:2002 szerint, piros csíkkal
- Beépítésének szabályai: A polisztiroltáblákat EPS ragasztóval - a tábla szélei mentén, illetve középen is 2-3 ponton, a felület kb. 30-40%-an - kell a felületre rögzíteni. Indokolt esetben (pl. bizonytalan tapadású vakolt, festett felület, nagy épületmagasság, faanyagú alapfelület) kiegészítő dübelezés, rögzítés szükséges, melyet a ragasztóanyag megszilárdulása után lehet elvégezni.
- Felületképzése: a polisztiroltáblák felületére fogas glettvassal húzott ragasztóanyagba megfelelő minőségű üvegszövet hálót kell ágyazni, majd átsimítani úgy, hogy a háló a ragasztóréteg közepére kerüljön. Célszerű a glettelést minél előbb elvégezni, mert a közvetlen UV sugárzás az EPS lapok anyagát, felületet károsítja.
- Tárolás, raktározása: sugárzó hőtől, közvetlen napfénytől és nedvességtől védett helyen
- Jótállás, szavatosság: a törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően-a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla esetén.
- A termék jelölési kódja: T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR150
- Lehetséges veszélyek, megelőző előírások: nincsen ismert egészségkárosító hatása

Ezen műszaki adatlap, a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak tartalma, folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben, frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel az összes végfelhasználási lehetősége nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról.

A műszaki adatlap a Hőplusz Rendszer Kft, illetve Márkakepviseletei által kibocsátott szállítólevéllel vagy számlával együtt érvényes, a számlán szereplő mennyiségre vonatkozóan.

**A gyártás dátumát a Hőplusz Rendszer KFT. Ügyviteli rendszere is nyilván tartja. A termék felhasználhatósága – megfelelő tárolás esetén - 5 évnél több.