

MŰSZAKI ADATLAP

SKYTHERM EPS 100

Hőszigetelő anyag épületekhez

Termékleírás: EPS 100 – expandált polisztirolból készült hőszigetelő lemezek. Nem tartalmaz CFC-t és HBCD-t sem.

Termékjellemzők: A termék megfelel az EN 13163:2012 + A1:2015 szabványoknak

- Formátum: Szabványos formátum 1000mm x 500mm
- Vastagság: 10mm-től 200mm-ig (egyéb vastagságok kérésre)
- Kivitel: Egyenes élek
- Hőállóság: 80°C folyamatosan

CE jelölés:

EPS-EN13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3

Jellemző	EN	Egység	Nyilatkozat EN 13163:2012 + A1:2015
Hosszúság	822	mm	± 3
Szélesség	822	mm	± 3
Vastagság	823	mm	± 2
Szögletesség	824	mm	± 5
Síkfekvés	825	mm/m	± 5
Nyomószilárdság 10% deformációnál	826	kPa	100
Hajlítószilárdság	12089	kPa	150
Mérettartóság	1603	%	± 0,5
Mérettartóság 70°C-on	1604	%	3
Tűzzel szembeni viselkedés	13501-1	/	E
Hővezetési tényező D	12667	W/m.K	0.036

Vastagság (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
RD(m²K/W)	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55
/d (W/m².K)	3,60	1,80	1,20	0,90	0,72	0,60	0,45	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18

Felhasználás: A SKYTHERM EPS 100 lemezeket hőszigetelésként használják padlórendszerekben és normál terhelésű lapostető-rendszerekben.

Beépítés: A szerkezeti megoldástól függően a SKYTHERM EPS 100 lemezeket szabadon fektetéssel, ragasztással vagy mechanikus rögzítéssel helyezik el. A beépítés során be kell tartani a beépítési útmutatót, valamint az érvényes szakmai és jogi előírásokat.

Csomagolás: A lemezek PE fóliába csomagolt csomagokban kerülnek kiszerezésre, kb. 0,25m³ mennyiségben csomagonként.

Kezelés, tárolás és szállítás: A kezelés, szállítás és tárolás során tilos a dohányzás és a nyílt lánggal való munkavégzés. Fedett helyen tárolja, óvja a közvetlen napsugárzástól (az UV-sugárzás hatásától), hőtől, lángtól, és kerülje a nem kompatibilis anyagokkal / vegyszerekkel, valamint éles vagy kemény anyagokkal való érintkezést. A kezelés, szállítás és tárolás során kerülje a termék élére történő rakodást, hogy elkerülje az élek sérülését.

Hulladékkezelési feltételek: A termék csomagolását használat után csomagolási hulladékot feldolgozó vállalatnak kell átadni. A termék 100%-ban újrahasznosítható.

Tanúsítványok: ITT a ZAG Ljubljana intézetben

Teljesítménynyilatkozat sz. DoP-04-TI-002/23-01 a 305/2011 EU rendelet szerint

A minőségirányítási rendszer megfelel az EN ISO 9001 szabványnak

A teljesítménynyilatkozatot a gyártó nevében kiállította:

Andrej Špánik
Skymat, kft.

Pozsonyban 03.06.2026

