MŰSZAKI ADATLAP
SKYTHERM EPS 120

Hőszigetelő anyag épületekhez

Termékleírás: EPS 120 – 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)-BS200-CS(10)120-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	120
Hajlítószilárdság	12089	kPa	200
Mérettartóság	1603	%	± 0,5
Mérettartóság 70°C-on	1604	%	3
Tűzzel szembeni viselkedés	13501-1	/	E
Hővezetési tényező D	12667	W/m.K	0.035

Vastagság (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
RD(m²K/W)	0,25	0,55	0,85	1,15	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,50	5,10	5,70
/d (W/m².K)	3,50	1,75	1,16	0,87	0,70	0,58	0,43	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,18

Felhasználás: A SKYTHERM EPS 120 lemezeket hőszigetelésként használják padlórendszerekben és magasabb terhelésű lapostető-rendszerekben, sugárzó fűtés esetén.

Beépítés: A szerkezeti megoldástól függően a SKYTHERM EPS 120 lemezeket szabad lerakással, ragasztással vagy mechanikus rögzítéssel helyezik el. A beépítésnél be kell tartani a szerelési útmutatót és az érvényes szakmai és jogi előírásokat.

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

Kezelés, tárolás és szállítás: A kezelés, szállítás és tárolás során tilos a dohányzás és a nyílt lánggal való munka. Fedett helyen tárolja, óvja a közvetlen napsugárzástól (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 rakásolást, hogy elkerülje az élek sérülését.

A hulladék ártalmatlanításának feltételei: A termék csomagolását használat után csomagolási hulladékot feldolgozó vállalatnak kell átadni. A termék 100%-ban újrahasznosítható.

Tanúsítványok: ITT a ljubljanai ZAG-ban

Teljesítménynyilatkozat sz. DoP-04-TI-004/23-01 az EU 305/2011 rendelete szerint

A minőségi rendszer megfelel az EN ISO 9001 szabványnak

A teljesítménynyilatkozatot a gyártó nevében kiállította:

Andrej Špánik
Skymat, kft.

Pozsonyban 03.06.2026