

MŰSZAKI ADATLAP

SKYTHERM EPS 70F

Hőszigetelő anyag épületekhez

Termékleírás: EPS 70 F – 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 igény szerint)
- Kivitel: Egyenes élek
- Hőállóság: 80°C folyamatosan

CE jelölés:

EPS-EN13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

Jellemző	EN	Egység	Nyilatkozat EN 13163:2012 + A1:2015
Hosszúság	822	mm	± 2
Szélesség	822	mm	± 2
Vastagság	823	mm	± 1
Szögletesség	824	mm	± 2
Síkfekvés	825	mm/m	± 5
Húzószilárdság	1607	kPa	100
Hajlítószilárdság	12089	kPa	100
Mérettartóság	1603	%	± 0,2
Mérettartóság 70°C-on	1604	%	1
Tűzzel szembeni viselkedés	13501-1	/	E
Hővezetési tényező D	12667	W/m.K	0.039

Vastagság (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
RD(m²K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	4,10	4,50	5,10
/d (W/m².K)	3,90	1,95	1,30	0,98	0,78	0,65	0,49	0,39	0,33	0,28	0,24	0,22	0,20

Felhasználás: Hőszigetelés homlokzati hővédelmi rendszerekben – falak külső hőszigetelése, mennyezetek, ferde

tetők.

Beépítés: A SKYTHERM EPS 70 F hőszigetelő lemezeket ragasztással vagy – a felhasználás módjától függően – mechanikus rögzítéssel (lekötéssel) szerelik. **Pontszerű felhordás:** A lemez minden szélé mentén glettvassal kb. 5 cm széles összefüggő ragasztócsíkot hordunk fel, a lemez közepén a ragasztót pontszerűen, három helyre, kb. 15 cm átmérővel hordjuk fel. A ragasztó felhordásának és a kívánt érintkezési felületnek az aljzattal legalább 40%-nak kell lennie. **Lineáris felhordás a széleken és a középén:** A ragasztót lineárisan hordjuk fel a széleken, a középén W betű alakban. A ragasztó szükséges érintkezési felülete az aljzattal legalább 40% legyen.

Csomagolás: A lemezeket csomagonként kb. 0,25m³ mennyiségben, PE fóliába csomagolt kötegekben szállítják.

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 (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 rakatolást, hogy megelőzze az élek sérülését.

A hulladék ártalmatlanításának feltételei: A termék csomagolását használat után átadási kötelezettség terheli a csomagolási hulladék feldolgozásával foglalkozó vállalatnak. A termék 100%-ban újrahasznosítható.

Tanúsítványok: ITT a ZAG Ljubljana intézetben

Teljesítménynyilatkozat sz.DoP-04-TI-001/23-01 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

