

FF-EPS - formēts polistirola putuplasts

FF-EPS ir formēts polistirola putuplasts. Tas tiek ražots, veidojot loksnes specializētajās veidnēs kā atsevišķus izstrādājumus, nevis nogriežot no bloka. Šāds ražošanas veids ļauj uzlabot izstrādājuma izmēru precizitāti, stabilitāti, siltumizolējošās īpašības utt. FF-EPS lokšņu ražošanā lietojama tikai pelēkā polistirola izejviela, tāpēc šim izstrādājumam piemīt lieliskas termoizolācijas īpašības.

Priekšrocības



Precīzi un stabili izmēri



Ekonomisks



Labas termiskās īpašības



100% pārstrādājams

Lietošana

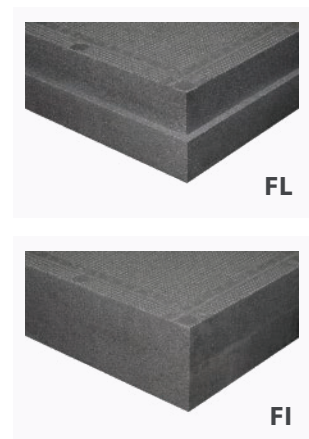
Tehniskie dati



Īpašības	EN kods	Mērvienības	FI	FL
Garums x platums	EN 822	mm	600x1200	600x1200
Biezums (biezuma pielaides T ² 1)	EN 823	mm	150, 170, 180, 200, 250, 300, 350, 400	
Malu veidi				
Deklarējamais siltumvadītspējas koeficients ² λ _D	EN 13164	W/m·K		0.030
Spiedes izturība (vai spiedes spriegums) (10% deformācija)	EN 826	kPa		≥100
Lieces stiprība	EN 12089	kPa		≥150
Ilglaicīga ūdens absorbcija, veicot iegremdēšanu	EN 12087	v%		≤3
Ūdens tvaika vadītspēja	EN 12086	mg/(Pa·h·m)		0,009-0,020
Ugunsdrošības klasifikācija	EN 13501-1	Eiroklase		E
Emisiju klasifikācija		Klase		M1

1) Pielaides biezuma klasēm T2: dN < 50 mm: ± 2 mm; 50 dN 120 mm: -2 / + 3 mm; dN > 120 mm: -2 / + 6 mm. 2) Deklarētā vērtība. Dizaina vērtības jānosaka saskaņā ar EN ISO 10456. 3) Saskaņā ar The Building Information Foundation RTS (Helsinki, Somija) metodiku M1 ir labākā klase Somijā.

Malu veidi



Biezums, mm	150	170	180	200	250	300	350	400
Sildīšana pretestība R, m ² K/W	5,00	5,65	6,00	6,65	8,30	10,00	11,65	13,30

Droši produkti



FF-EPS plāksnēs netiek izmantoti veselībai kaitīgi materiāli vai piedevas. FF-EPS neizdala veselībai bīstamas gāzes, daļiņas vai šķiedras. FF-EPS loksnes ir klasificētas apkārtējā gaisa kvalitātes klasē M1 (augstākā novērtējuma klase Somijā), kas ļauj tos izmantot ne tikai dzīvojamās un darba telpās, bet arī slimnīcās, skolās, bērnudārzos, pansionātos utt. Testi parāda, ka FF-EPS loksnes ekspluatācijas laikā netiek pārsniegti visstingrākās prasības gaistošiem organiskiem savienojumiem, formaldehīdam, amonjakam, kancerogēniem savienojumiem un smaku emisijām.

Uzglabāšana

FF-EPS plāksnes ieteicams uzglabāt iekštelpās, aizsargājot no tiešiem saules stariem. FF-EPS nedrīkst uzglabāt atklātās liesmas vai karstu virsmu tuvumā.

Iepakojums

Loksnes ir iepakotas videi draudzīgā iepakojumā, izlietojot iespējami mazāk iepakojama materiāla (PE plēve). Tos ir ērti izkraut ar rokam vai iekrāvēju.

