

EPS PLUS - plošče z luknjami

Opis izdelka

EPS – Fasadna plošča iz ekspandiranega polistirena z luknjami za izboljšano paropropustnost; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Lastnosti izdelka



03

Format: Stand. format: 1000 x 500 mm
 Debelina: Od 50 do 140 mm (ostale debeline na zahtevo)
 Izvedba: Ravni robovi
 Temperaturna obstojnost: 80 °C Dolgotrajno
 95 °C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS115

Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Dolžina	822	mm	L2	± 2
Širina	822	mm	W2	± 2
Debelina	823	mm	T2	± 1
Pravokotnost / 1000 mm	824	mm	S2	± 2
Ravnost	825	mm	P4	± 5
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS 115	≥ 115
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)2	± 0,2
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Natezna trdnost	1607	kPa	TR150	≥ 150
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,039	

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	50	60	80	100	120	140
R_0 (m ² K/W)	1,28	1,54	2,05	2,56	3,08	3,59

Področje uporabe

Toplotna izolacija v fasadnih sistemih toplotne zaščite objektov v skladu z ETAG 004

Vgradnja

EPS PLUS - plošče z luknjami se glede na način uporabe polagajo z lepljenjem ali mehanskim pritrditvijo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Embaliranje

Paketi v PE-Foliji a' ca 0,25 m³; Paletirano (ca 5 m³)

Skladiščenje

Skladiščiti v pokritih prostorih, ločeno od virov UV, virov toplote, plamena, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

Ravnanje z odpadki

Ravnanje z embalažo izdelka po uporabi je preneseno na pooblaščen družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

Certifikati

ITT Test na Institutu FIW München
 Certifikat kontrole proizvodnje v skladu z ETAG 004, Institut FIW München.
 EC certifikat kontrole proizvodnje 1404-CPD-980, ZAG Ljubljana.
 EC izjava o skladnosti z zahtevami evropske direktive o gradbenih proizvodih.
 Sistema kakovosti in ravnanja z okoljem proizvajalca sta v skladu s
 SIST EN ISO 9001 in 14001

