

TERMODUR®

Opis izdelka

EPS – Modro obarvana plošča iz ekspandiranega polistirena z drenažnimi kanali; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei).

Lastnosti izdelka



05

Format: Standardni format: 1250 x 600 mm
 Debelina: Od 30 do 120 mm
 Izvedba: Preklop
 Temperaturna obstojnost: 80°C Dolgotrajno
 95°C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-L1-W2-T1-S2-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WD(V)10-1

Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Dolžina	822	mm	L1	± 2
Širina	822	mm	W2	± 2
Debelina	823	mm	T1	± 2
Pravokotnost / 1000 mm	824	mm	S2	± 2
Ravnost	825	mm	P4	± 5
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS200	≥200
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	826	kPa	CS(10)150	≥150
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)2	± 0,2
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Natezna trdnost	1607	kPa	TR150	≥150
Vodovpojnost - absorpcija vode z difuzijo	12088	%	WD(V)10	≤ 10
Vodovpojnost - popolna potopitev	12087	%	WL(T)2	≤ 2
Gorenje	13501-1	/	Evrorazred E	/
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,035	/

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120
R_0 (m ² K/W)	0,86	1,14	1,43	1,71	2,00	2,29	2,57	2,86	3,43

Področje uporabe

Toplotna izolacija na mestih s povišano vlago in povišanimi tlačnimi obremenitvami, za stene, strope in podstavke fasad.

Vgradnja

TERMODUR® toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrditvijo ali s prostim polaganjem na trdno podlago. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Embaliranje

Paketi v PE-Foliji od 3 do 12 m²; Paletirano (od 24 do 96 m²).

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
 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.

