

FRAGMAT XPS 400 GL

Opis proizvoda

XPS – Ploča od ekstrudiranog polistirena; ne sadrži freon (CFC free, FCKW frei) i HBCD,

Svojstva proizvoda



13

Format: Standardni format: 2500 x 600 mm
 Debljina: Od 50 mm do 120 mm
 Površinska obrada: Glatka površina, rubovi na preklap
 Temperaturna postojanost: od -50°C do 70°C Dugotrajno
 80°C Kratkotrajno
 Norma: HRN EN 13164

CE-kodna oznaka:

50 mm ≤ 120 mm XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-WD(V)2-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)110-FTCD1

Tehnička svojstva

Karakteristika	EN Metoda	Jed. mjere	Deklarirano	Tolerancija
Debljina	EN 823	mm	T1	50mm ≤ 120mm -2/+3
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	EN 826	kPa	CS (10)400	>400
Dugotrajna vodoupojnost pri potpunom uranjanju	EN 12087	%	WL(T)0,7	≤ 0,7
Dugotrajna vodoupojnost s difuzijom vodene pare	EN 12088	%	WD(V)2	≤ 2
Dimenz. stabilnost izmjera u uvjetima određene temperature	EN 1604	%	DS(70,90)	≤ 5
Deformacija u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja	EN 1605	%	DLT(2)5	≤ 5
Određivanje puzanja pod tlačnim opterećenjem	EN 1606	kPa	CC(2/1,5/50)110	110
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje pri dugotrajnom upijanju vlage difuzijom	EN 12091	%	FTCD 1	≤ 1
Reakcija na požar	EN 13501-1	/	Razred E	/
Toplinska provodljivost λD	EN 12667	W/m·K		vidi tablicu

Toplinski otpor R₀

dN (mm)	50	60	80	100	120
λ ₀ (W/m K)	0,034		0,035		0,036
R ₀ (m ² K/W)	1,45	1,75	2,30	2,85	3,35

Područje uporabe

Toplinska izolacija za veća opterećenja i u uvjetima vlažnosti

Način ugradnje

FRAGMAT XPS 400 toplinsko izolacijske ploče se s obzirom na način uporabe ugrađuju lijepljenjem, mehaničkim pričvršćivanjem ili slobodnim polaganjem. Kod ugradnje je potrebno je ispoštovati naputke za ugradnju, važeće zakonske propise i pravila struke.

Pakiranje

Paketi u PE-Foliji cca. 0,6 m³; Paletirano (cca. 7,2 m³).

Skladištenje

Skladište se u natkrivenim prostorima zaštićene od direktnog djelovanja UV zraka, odvojene od izvora topline, otvorenog plamena, agresivnih kemikalija i njihovih para.

Postupanje s otpadom

Nastali otpad u primjeni proizvoda uključivo i ambalažu u koju je upakiran, zbrinuti sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13.

Certifikati:

Izveštaj o početnom ispitivanju tipa (ITT) od ZAG Ljubljana, ITC Zlin, OFI Dunaj.
 Proizvod je u skladu s EN 13164 : 2013 + A1 : 2015 i UREDBOM (EU) br. 305/2011