

TEHNIČKI LIST

STIROTACKER R PE Alu EPS 100

Toplinskoizolacijski proizvod za zgrade

Opis proizvoda

STIROTACKER R PE Alu EPS 100 je toplinsko-izolacijska ploča izrađena od ekspaniranog polistirena (EPS), kaširana s PP taknom folijom. Ne sadrži CFC, HBCD.

Svojstva proizvoda

Proizvod ispunjava zahtjeve norme SIST EN 13163:2012+ A1:2015, ÖNORM B 6000: 2018

- Format: rola 10 m x 1000 mm x d_N (mm)

- Opis: rola / bijela ploča, na koju je naliježljena aluminijska PP folija s mrežicom i samoljepljivim preklapom

- Temperaturna postojanost: kratkotrajna 80° C, dugotrajna 70° C

CE-oznaka:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

Bitne značajke	EN Metoda	Jedinica mjere	Deklarirano
			SIST EN 13162:2012+ A1:2015
Dužina	EN 822	mm	± 3
Širina	EN 822	mm	± 3
Debljina	EN 823	mm	± 2
Pravokutnost	EN 824	mm	± 5
Ravnost	EN 825	mm	± 5
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	≥ 150
Vlačna čvrstoća	EN 1607	kPa	≥ 150
Tlačna čvrstoća	EN 826	kPa	≥ 100
Dimenzijska stabilnost u konstantnim laboratorijskim uvjetima	EN 1603	%	± 0.5
Dimenzijska stabilnost kod 70° C	EN 1604	%	≤ 3
Deformacija pod tlačnim i temperaturnim opterećenjem	EN 1605	%	≤ 5
Vodupojnost	EN12087	%	/
Reakcija na požar	EN 13501-1	/	E
Toplinska provodljivost	EN 12667	W/m.K	0.036

* Zbog tehnologije proizvodnje, do 2% površine može biti drugačije obojano

Debljina (mm)	20	25	30
R (m ² K/W)	0.55	0.65	0.80

Područje uporabe

Proizvod **STIROTACKER R PP Alu EPS 100** koristi se za podno grijanje, pružajući toplinsku i zvučnu izolaciju u sustavu plivajućeg poda tamo gdje opterećenja ne prelaze 2500 kg/m². Cijevi za grijanje pričvršćuju se na proizvod pomoću cijevnih stezaljki.

Način ugradnje

Toplinsko-izolacijske ploče **STIROTACKER R PP Alu EPS 100** se ugrađuju lijepljenjem ili slobodnim polaganjem, ovisno o načinu upotrebe. Spojevi ploča izvode se već postavljenom obostrano lijepljivom trakom. Također je moguće postaviti samonivelirajući estrih. Prilikom postavljanja potrebno je pridržavati se uputa za polaganje te važećih stručnih i zakonskih propisa.

Skladištenje

Pakete treba čuvati na suhoj površini i zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vlage, mraza i snijega, mehaničkih oštećenja, prljavštine i plamena. Treba izbjegavati kontakt s nekompatibilnim materijalima / kemikalijama..

Pakiranje

Pakirano u rolu ili u paketu omotanim PE folijom.

Postupanje s otpadom

S otpadnim proizvodom mora se postupiti u skladu s Uredbom o otpadu. Ostatak ili otpad proizvoda klasificira se kao neopasan otpad, i to kao građevinski otpad - plastika (17 02 03). Otpadna folija klasificira se kao otpadna plastična ambalaža (15 01 02), a otpadne palete klasificiraju se kao otpadna drvena ambalaža (15 01 03).

Certifikati



PTD (ITT), FIW München

Proizvod je u skladu s SIST EN 13163:2012+A1:2015 i Uredbom (EU) br. 305/2011.

Sustav upravljanja kvalitetom i okolišem je u skladu s SIST EN ISO 9001 i SIST EN ISO 14001.

Izjava o sovjstvima br. *DoP-01-TI- 019 / 25 - 01*



25