

TEHNIČKI LIST

STIROTACKER R PE Alu T650

Toplinskoizolacijski proizvod za zgrade

Opis proizvoda

STIROTACKER R PE Alu T650 je toplinsko-izolacijska ploča izrađena od ekspaniranog polistirena (EPS), kaširana sa aluminijskom PE 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 naliježljiva aluminijska PE folija s mrežom i samoljepljivim preklopom

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

CE-oznaka:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(2)-P(5)-BS50-CP3-DS(N)5-SD(1)

Bitne značajke	EN Metoda	Jedinica mjere	Deklarirano		
			SIST EN 13163:2012+ A1:2015		
Dužina	EN 822	mm	± 3		
Širina	EN 822	mm	± 3		
Debljina	EN 823	mm	+ 10 % ili 2 mm za dL < 35 mm + 15 % ili 3 mm za dL > 35 mm		
Pravokutnost	EN 824	mm	± 2		
Ravnost	EN 825	mm	± 5		
Čvrstoća na savijanje	EN 12089	kPa	50		
Stišljivost	EN 12431	kPa	≤ 3		
Dimenzijska stabilnost u konstantnim laboratorijskim uvjetima	EN 1603	%	± 0.5		
Reakcija na požar	EN 13501-1	/	E		
Toplinska provodljivost	EN 12667	W/m.K	0,043		
Dinamička krutost	EN 29052-1	MN/m3	mm	SD	*dB
			20	30	26
			30	25	27

Debljina (mm)	20	25	30
R (m²K/W)	0.45	0.55	0.65

Područje uporabe

Proizvod **STIROTACKER R PE Alu T650** se koristi za podno grijanje, pružajući toplinsku i zvučnu izolaciju u sustavima plivajućih podova gdje opterećenja ne prelaze 650 kg/m². Cijevi za grijanje pričvršćuju se na proizvod pomoću cijevnih stezaljka.

Način ugradnje

Toplinsko-izolacijske ploče **STIROTACKER R PE Alu T650** se ugrađuju lijepljenjem ili slobodnim polaganjem, ovisno o načinu upotrebe. Spojevi ploča izvode se već postavljenom obostano ljepljivom 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 omotanom PE folijom.

Postupanje s otpadom

S otpadnim proizvodom mora se postupati 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 se klasificiraju 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 u skladu je s SIST EN ISO 9001 i SIST EN ISO 14001.

Izjava o svojstvima br. *DoP-01-TI- 017 / 25 - 01*



25