

TEHNIČKI LIST

SKYTHERM EPS 70F

Termoizolacioni materijal za zgrade

Opis proizvoda: EPS 70 F – termoizolacione ploče od ekspandiranog polistirena. Ne sadrži CFC niti HBCD.

Karakteristike proizvoda: Proizvod ispunjava standarde EN 13163:2012 + A1:2015

- Format: Standardni format 1000mm x 500mm
- Debljina: 10mm do 200mm (druge debljine na zahtev)
- Dizajn: Ravne ivice
- Temperaturna otpornost: 80°C neprekidno

CE oznaka:

EPS-EN13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

Karakteristika	EN	Jedinica	Izjava EN 13163:2012 + A1:2015
Dužina	822	mm	± 2
Širina	822	mm	± 2
Debljina	823	mm	± 1
Pravougaonost	824	mm	± 2
Ravnost	825	mm/m	± 5
Zatezna čvrstoća	1607	kPa	100
Čvrstoća na savijanje	12089	kPa	100
Dimenziona stabilnost	1603	%	± 0,2
Dimenziona stabilnost na 70°C	1604	%	1
Reakcija na požar	13501-1	/	E
Toplotna provodljivost D	12667	W/m.K	0.039

Debljina (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
RD(m²K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	4,10	4,50	5,10
/d (W/m².K)	3,90	1,95	1,30	0,98	0,78	0,65	0,49	0,39	0,33	0,28	0,24	0,22	0,20

Primena: Termoizolacija u sistemima toplotne zaštite fasada – spoljašnje termoizolovanje zidova, plafona, kosi

krovovi.

Ugradnja: Termoizolacione ploče SKYTHERM EPS 70 F se postavljaju lepljenjem ili, u zavisnosti od načina primene, mehaničkim pričvršćivanjem (sidrenjem). **Tačkasto nanošenje:** Duž svih ivica ploče, gleterom nanosimo neprekidnu traku lepka širine oko 5cm, u sredini ploče lepak nanosimo tačkasto, na tri mesta prečnika oko 15cm. Nanos lepka i potrebna kontaktna površina sa podlogom treba da bude najmanje 40%. **Linearno nanošenje po ivicama i u sredini:** Lepak se nanosi linearno po ivicama, u sredini u obliku slova W. Potrebna kontaktna površina lepka sa podlogom treba da bude najmanje 40%.

Pakovanje: Ploče su pakovane u paketima u PE foliji u količini oko 0,25m³ po pakovanju.

Rukovanje, skladištenje i transport: Prilikom rukovanja, transporta i skladištenja zabranjeno je pušenje i rad sa otvorenim plamenom. Skladištite u natkrivenom prostoru, zaštitite od direktnog sunčevog zračenja (dejstva UV zračenja), toplote, plamena i sprečite kontakt sa nekompatibilnim materijalima / hemikalijama, kao i sa oštrim ili tvrdim materijalima. Prilikom rukovanja, transporta i skladištenja izbegavajte slaganje na ivicu proizvoda, kako biste sprečili oštećenje ivica.

Uslovi odlaganja otpada: Ambalažu proizvoda treba nakon upotrebe predati preduzeću za preradu ambalažnog otpada. Proizvod je 100% reciklabilan.

Sertifikati: ITT u ZAG Ljubljana

Izjava o svojstvima br.DoP-04-TI-001/23-01 prema Uredbi EU br.305/2011

Sistem kvaliteta je u skladu sa EN ISO 9001

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 03.06.2026

