

TECHNICKÝ LIST

SKYTHERM EPS F60

Tepelnoizolačný materiál pre budovy



Popis produktu: EPS 60 – tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu. Neobsahuje CFC a neobsahuje ani HBCD.

Charakteristika produktu: Produkt spĺňa štandardy EN 13163:2012 + A1:2015

- Formát: Štandardný formát 1000mm x 500mm
- Hrúbka: 10mm až 200mm (iné hrúbky na vyžiadanie)
- Dizajn: Rovné hrany
- Teplotná odolnosť: 80°C nepretržite

CE označenie:

EPS-EN13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS100-DS(N)5

Charakteristika	EN	Jednotka	Vyhlásenie EN 13163:2012 + A1:2015
Dĺžka	822	mm	± 3
Šírka	822	mm	± 3
Hrúbka	823	mm	± 2
Hranatosť	824	mm	± 5
Plochosť	825	mm/m	± 5
Pevnosť v ohybe	12089	kPa	≥ 100
Rozmerová stálosť	1603	%	± 0,5
Reakcie na oheň	13501-1	/	E
Tepelná vodivosť λ_D	12667	W/m.K	0.042

Hrúbka (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
$R_D (m^2K/W)$	0,20	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75
$\lambda/d (W/m^2.K)$	4,20	2,10	1,40	1,05	0,84	0,70	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21

Použitie: Dosky SKYTHERM EPS F60 sa používajú na miestach bez mechanického zaťaženia.

Inštalácia: Podľa konštrukčného riešenia sa dosky SKYTHERM EPS F60 osádzajú voľným ukladaním, lepením alebo mechanickým upevnením. Pri montáži je nutné dodržať montážny návod a platné odborné a právne predpisy.

Balenie: Dosky sú balené v balíkoch v PE fólii v množstve cca 0,25m³ na balenie.

Manipulácia, skladovanie a preprava:

Pri manipulácii, preprave a skladovaní je zakázané fajčiť a pracovať s otvoreným ohňom. Skladujte v krytom priestore, chráňte pred priamym slnečným žiarením (pôsobením UV žiarenia), teplom, plameňom a zabráňte kontaktu s nekompatibilnými materiálmi / chemikáliami, a s ostrými alebo tvrdými materiálmi. Pri manipulácii, preprave a skladovaní sa vyhnite stohovaniu na okraj výrobku, aby ste predišli poškodeniu okrajov.

**Podmienky
likvidácie
odpadu:**

Obal produktu by mal byť po použití odovzdaný spoločnosti na spracovanie obalového odpadu.
Výrobok je 100% recyklovateľný.

Certifikáty:



ITT v ZAG Ľubľana

Vyhlásenie o parametroch č.DoP-04-TI-003/23-01 podľa Nariadenia EÚ č.305/2011

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001



18