

Šiloporas EPS 150 - termoizoliacinės polistireninio putplasčio plokštės

Gaminio aprašymas: Šiloporas EPS 150 - efektyvi, tvirta, atlaikanti labai dideles apkrovas, ilgaamžė, neįgerianti drėgmės, nekeičianti savo izoliacinių ir fizikinių savybių per visą tarnavimo konstrukcijoje laikotarpį termoizoliacija.

Gaminio paskirtis: pamatų, rūšio išorinių sienų, pramoninių grindų šilumos izoliacijai, kuomet apkrova į šilumos izoliaciją yra didelė (transporto priemonių eismas netoli rūšio, šaldytuvų grindys ir pan.). Stogų su didelėmis apkrovomis šilumos izoliacijai (terasos, apželdinti stogai ir pan.); kelių, krantinių įrengimui, įšalo izoliacijai.

Gaminio žymėjimas: EPS – EN – 13163 – T(2) – L(3) – W(2) – S(5) – P(10) – BS200 – CS(10)150 – DS(70,-)1 – DS(N)2- DLT(2)5 – WL(T)3



Gaminio matmenys

| | |
|--|---------------------------------------|
| Storis | Nuo 2cm iki 1.2m |
| Standartiniai plokščių matmenys | 0.5m x 1m; 1m x 1m; 1m x 2m; 1m x 4m. |

Techniniai duomenys

| Rodiklio pavadinimas | Žymėjimas | Vertė | Matavimo vienetas | Standartas |
|---|-------------|--------------|-------------------|------------------|
| Deklaruojamas šilumos laidumas | λ_D | 0.034 | W/(m·K) | LST EN 12667 |
| Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% kPa | CS(10)150 | ≥ 150 | kPa | LST EN 826 |
| Stipris lenkiant kPa | BS200 | ≥ 200 | kPa | LST EN 12089 |
| Degumo klasifikacija | E | - | - | LST EN 13501-1 |
| Matmenų stabilumas temperatūros ir drėgno sąlygomis | DS(70,-)1 | 1 | % | LST EN 1604 |
| Matmenų stabilumas | DS(N)2 | $\pm 0,2$ | % | LST EN 1603 |
| Vidutinis tankis | p | 24.5 | Kg/m ³ | LST EN 1602 |
| Laidumas vandens garams | MU | 45 | - | STR 2.01.03:2009 |
| Deformacijos ribinis lygis | DLT(2)5 | ≤ 5 | % | LST EN 1605 |
| Ilgalaikis įmirkis panardinus vandenyje | WL(T)3 | $\leq 3,0$ | % | LST EN 12087 |
| Leidžiamosios nuokrypos | | | | |
| Matmenų leidžiamųjų nuokrypų klasė | Ilgis | L(3) | ± 3 mm | |
| | Plotis | W(2) | ± 2 mm | |
| | Storis | T(2) | ± 2 mm | |
| | Statmenumas | S(5) | ± 5 mm/1000mm | |
| | Plokštumas | P(10) | ± 10 mm | |

Pastaba: plokštės klijuojamos ir tvirtinamos pagal ST 212455837.01:2013. "Atitvarų šiltinimas polistireniniu putplasčiu"

Visą informaciją apie polistireninį putplastį **ŠILOPORAS** rasite www.kaunosilas.lt



Gaminiai yra pagaminti pagal Europos polistireninio putplasčio (EPS) standartą

Gaminiai sertifikuoti statybos produkcijos sertifikavimo centre

UAB „Kauno šilas“ Polistireninio putplasčio kokybės kontrolės sistema yra sertifikuota pagal ISO 9001 standartą



UAB „Kauno šilas“, Energetikų 25b, LT – 52482 Kaunas, Tel.:(37) 350139, Faks.:(37) 452134, El.paštas: info@kaunosilas.lt

UAB „Kauno šilas“ pasilieka teisę keisti produkcijos technines specifikacijas.