

ISOVER FLO



ISOVER FLO mineralinės vatos plokštė specialiai pritaikyta smūgio garso slopinimui judriųjų grindų konstrukcijoje. Taip pat slopina oru sklindantį garsą bei gerai izoluoja šilumą. Vienas paviršius dengtas stiklo audiniu.



Produkto aprašymas

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė skirta skirtingai judriųjų grindų garso izoliacijai. Vienas paviršius dengtas stiklo audiniu. Nedegi. Skirta naudoti gyvenamosios, visuomeninės ir pramoninės paskirties pastatuose. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: M1 klasifikacija, EUCER sertifikatas ir ženklinimas.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T3-MU1
Šilumos laidumo koeficientas	0,035 W/m·K, deklaruojama λ_D vertė
Degumo klasė	A2-s1,d0 euroklasė
Dinaminis standumas s ¹ EN 29052-1	≤20 MN/m ³ , kai storis 20 mm
	≤16 MN/m ³ , kai storis 30 mm
	≤14 MN/m ³ , kai storis 40 mm
	≤10 MN/m ³ , kai storis 50 mm
Stipris gniuždant, EN 826	≥20 kPa
Leistina didžiausia grindų apkrova EN 12431	5,0 kPa, kai storis 20 mm
	4,0 kPa, kai storis 30 mm
	3,0 kPa, kai storis 40 mm
	3,0 kPa, kai storis 50 mm
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS (≤1 kg/m ²)
Vandens įmirkis, ilgalaikis	WL(P) (≤3 kg/m ²)
Danga	Stiklo audinys

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

ISOVER FLO specialiai pritaikyta smūgio garso ir oru sklindančio garso slopinimui judriųjų grindų konstrukcijose. Taip pat naudojama šilumos izoliacijai, kur reikalingos geros šilumos izoliavimo savybės ir atsparumas gniuždymui. Judriųjų grindų danga (virš ISOVER FLO) įrengiama pagal projektuotojo nurodymus. Tai gali būti betono sluoksnis, išlyginamasis cementinis sluoksnis arba iš Gyproc plokščių sumontuota sausųjų grindų konstrukcija.

Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

Montavimas

Konstrukcijos su ISOVER FLO montavimas turi būti atliekamas sausomis sąlygomis. Įrengimui būtinas lygus izoliuojamas paviršius, todėl pasitaikančius pagrindo nelygumus reikia išlyginti. Stiklo audinys gaminio savybėms įtakos neturi, todėl plokštės gali būti montuojamos bet kuria puse.

Jeigu liejamas betonas, virš ISOVER FLO klojamas atskiriamasis sluoksnis (PE plėvelė, betonavimo popierius ar kt). Grindjuostėms, naudojamoms betono sluoksnio atskyrimui nuo pagrindinių konstrukcijų visu perimetru, gali būti naudojamos iš ISOVER FLO plokščių išpjautos juostos arba KH, SK-C sandarinimo juostos. Montuojama pagal projektuotojo nurodymus bei laikantis techniniame įvertinime NTĮ-01-020:2014 išdėstytų reikalavimų.

Pakuotė

Plastikiniai paketai (medžiagos kiekis paketuose pateiktas informacijoje apie matmenis).

Sandėliavimas ir darbas

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

600 mm x 1200 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
92815	20	141.12	14	10.08	14
	20	168.32	1		
92821	30	100.80	14	7.20	10
	30	112.32	1		
92851	40	69.12	12	5.76	8
92871	50	60.48	14	4.32	6

Susiję dokumentai

[Spausdinti produkto aprašymą \(PDF\)](#)

[Eksploatacinių savybių deklaracija \(DoP\)](#)

Papildoma dokumentacija

[Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas](#)

[Nacionalinis techninis įvertinimas NTĮ-01-020:2014](#)

[Saugaus naudojimo instrukcijos lapas \(SUIS\)](#)

[M-1 klasifikacija ISOVER FL, FLO, FS \(suomių k.\)](#)

[LEED ir Isover sprendimai \(anglų k.\)](#)

[Isover glass wool and LEED](#)

Susiję produktai

[Isover N](#)