

ISOVER STANDARD 35

ISOVER STANDARD 35 – tai naujo ISOVER vatos standarto plokštės, skirtos šilumos ir garso izoliacijai. Puikus mineralinės vatos pasirinkimas, kai reikalingas optimalus kainos ir kokybės santykis. Dėl patobulintos gamybos technologijos pilkos spalvos pluoštas yra standesnis, mažiau dulstantis; su gaminiu labai patogu dirbti.



Produkto aprašymas

Nedegi, šilumą ir garsą izoliuojanti mineralinės vatos plokštė. Pagaminta pagal naują technologiją, iš pilkos spalvos vatos pluošto; plokštės paviršius be padengimo. Standi, elstinga, lengvai montuojama. ISOVER STANDARD 35 plokščių geros šiluminės savybės: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D=0.035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. 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-T2-MU1
Šilumos laidumo koeficientas	0,035 W/m·K, deklaruojama λ_D vertė
Degumo klasė	A1 euroklasė
Oro laidumo koeficientas I	$<90 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{msPa}$ (EN 29053)
Orinė varža	AF _r 12
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
Vandens įmirkis, ilgalaikis	WL(P) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)
Danga	Be dangos

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

Pagrindinė naudojimo sritis – sienų, stogų, lubų, grindų ir kitų konstrukcijų šilumos ir garso izoliacija, kur izoliacijai netenka laikyti apkrovų. Tinka ir mūro sienoms, ir medinio ar metalinio karkaso konstrukcijoms. Plokščių matmenys pritaikyti įvairaus žingsnio karkasui: 600, 900, 1200 mm. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

Montavimas

Tarp medinio ar metalinio karkaso elementų ISOVER STANDARD 35 plokštės montuojamos nenaudojant jokių specialių tvirtinimų. Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai izoliacija užpildo visą izoliuojamą ertmę. Todėl izoliacinių plokščių matmenys turi būti maždaug 5-10 mm didesni už tikslus izoliuojamos ertmės matmenis. ISOVER STANDARD 35 plokščių plotis

pritaikytas karkasui, kurio žingsnis 600 mm: mediniam karkasui naudojamos 565 mm pločio, metaliniam karkasui – 610 mm pločio plokštės. Taip pat galima montuoti be karkasinės konstrukcijos, naudojant specialius tvirtinimo elementus. Trisluoksnių mūro sienose plokštės užmaunamos ant plastikinių arba metalinių ryšių ir fiksuojamos prispaudžiamos prie izoliuojamo mūro paviršiaus.

Pakuotė

Plastikiniai paketai, kuriuose vata suspausta maždaug tris kartus. Ant Multipako padėklo supakuota po 20 paketų (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

565 mm x 870 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas (Multipaketas)			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
31480	50	196,62	20	9,83	20
31482	100	98,31	20	4,92	10

565 mm x 1170 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas (Multipaketas)			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
31520	50	264,42	20	13,22	20
31521	70	185,09	20	9,25	14
31522	100	132,21	20	6,61	10
31523	125	105,76	20	5,29	8
31524	150	92,54	20	4,63	7
31525	175	63,46	16	3,97	6
31526	200	42,31	16	2,64	4

610 mm x 1170 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas (Multipaketas)			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
31540	50	285,48	20	14,27	20
31541	75	199,84	20	9,99	14
31542	100	142,74	20	7,14	10
31543	125	114,19	20	5,71	8
31506	150	99,92	20	5,00	7
31507	200	45,68	16	2,86	4

Susiję dokumentai

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

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

Papildoma dokumentacija

Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas
Saugaus naudojimo instrukcijos lapas (SUIS)
M-1 klasifikacija ISOVER KL, KT (anglų k.)
EPD – STANDARD 35. Aplinkosauginė deklaracija (anglų k.)
Pagerink BREEAM įvertinimą su Saint-Gobain! (brošiūra)
Pagerink LEED įvertinimą su Saint-Gobain! (brošiūra)

Susiję produktai

PREMIUM 33