

ISOVER OL-33 Facade



ISOVER OL-33 Facade mineralinės vatos plokštės naudojamos kaip vienasluksnė šilumos izoliacija vėdinamų fasadų konstrukcijose. Specialaus pilko laminato danga užtikrina konstrukcijos sandarumą ir mažesnius šilumos nuostolius. ISOVER OL-33 Facade plokštės priskiriamos 4 žvaigždučių PREMIUM klasei, nes pasižymi labai geromis šilumos izoliacinėmis savybėmis.



Produkto aprašymas

Pusiau kieta mineralinės vatos plokštė padengta specialia pilka vėjo poveikį sulaikančia danga. Naudojama kaip vienasluksnė šilumos izoliacija vėdinamų fasadų konstrukcijose taip pat šiltinimo sluoksniui surenkamų betoninių elementų gamyboje. Klasifikuojama kaip nedegi medžiaga. 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, EUCEB sertifikatas ir ženklinimas.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T4-MU1
Šilumos laidumo koeficientas	0,033 W/m·K, deklaruojama λ_D vertė
Degumo klasė	A2,s1-d0 euroklasė
Oro laidumo koeficientas I	$<50 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{msPa}$ (EN 29053)
Orinis laidis K	$\leq 10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Vandens garų laidumas	$1,7 \times 10^{-9} \text{ kg}/\text{m}^2\text{sPa}$ (EN 12086)
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS ($\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$)
Vandens įmirkis, ilgalaikis	WL(P) ($\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$)
Danga	Speciali vėją sulaikanti danga

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

ISOVER OL-33 Facade naudojama kaip vienasluksnė šilumos izoliacija vėdinamų fasadų konstrukcijose taip pat šiltinimo sluoksniui įrengti surenkamų betoninių elementų gamyboje. Specialaus laminato danga užtikrina konstrukcijos sandarumą ir mažesnius šilumos nuostolius. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei papildomai išorinei izoliacijai renovacijos projektuose.

Surenkamų betoninių elementų šilumos perdavimo koeficiento U vertės su OL-33 Facade šiltinimo sluoksniu:

120 mm - 0,25 W/m²K

180 mm - 0,17 W/m²K

205 mm - 0,15 W/m²K.

(skaičiavimuose priimta, kad tvirtinimo elementų įtaka šilumos nuostoliams <3%).

Montavimas

ISOVER OL-33 Facade plokštės tvirtinamos prie mūro ar betoninio pagrindo specialiais tvirtinimo elementais (plastikinėmis smeigėmis, lėkštelėmis), apie 4 – 6 vnt./m². Tvirtinimo elementų rūšis ir kiekis nustatomas konkrečiai kiekvienam projektui, pagal apkrovų skaičiavimus.

Sumontavus plokštes ant fasado, iš karto (tą pačią dieną) jų sujungimus būtina užsandarinti specialia lipnia juosta Isover FacadeTape. Vertikalios ir horizontalios siūlės tarp plokščių sandarinamos 60mm pločio Isover FacadeTape juosta, o konstrukcinių jungčių vietose siūlių sandarinimui turi būti naudojamos 90mm pločio Isover FacadeTape juostos. Kampines jungtis rekomenduojama sandarinti naudojant 300 mm pločio „Facade SealStrip“ juostas, išpjautas iš „Facade“ laminato dangos. „Facade SealStrip“ laminato juostos kampinėse jungtyse tvirtinamos prie OL-33 Facade plokščių paviršiaus jas prišaudant kabėmis arba naudojant lipnias juostas Isover FacadeTape.

Siūlių sandarinimo metu aplinkos ir plokščių paviršiaus temperatūra turi būti ne žemesnė kaip - 5°C. Esant žemesnei temperatūrai, prieš klijavimą paviršių reikia pašildyti, o lipni juosta turi būti laikoma šiltoje vietoje, kad neprarastų savo sukibimo savybių.

Surenkamų betoninių elementų gamyboje sandūros tarp plokščių užpildomos Isover KH sandarinimo juosta. Tokiu būdu užtikrinamas konstrukcijos sandarumas ir nelieka šalčio tiltelių. Montuojama pagal projektuotojo nurodymus, siekiant užtikrinti konstrukcijai keliamus reikalavimus.

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 1500 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
26600	120			32.40	36
26605	180			21.60	24
26610	205			18.00	20

Susiję dokumentai

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

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

Papildoma dokumentacija

[Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas](#)

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

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

[Isover glass wool and LEED](#)

Susiję produktai

[RKL-31 Facade](#)

[SKL-M](#)