

ISOVER OL-33 FACADE



PRODUKTO APRAŠYMAS

Pusiau kieta mineralinės vatos plokštė padengta specialia pilka vėjo poveikį sulaukiančia danga. Klasifikuojama kaip nedegi medžiaga (A2-s1,d0 euroklasė). Pasižymi labai geromis šiluminėmis savybėmis: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D = 0.033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Produktas atitinka saugiausių patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy. Gaminama pagal standartą EN 13162.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

ISOVER OL-33 Facade naudojama kaip vienasluoksnė 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.

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. Kampinės jungtis rekomenduojama sandarinti

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T4-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λ_D	0,033 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Oro laidumo koeficientas I	<50 x10 ⁻⁶ m ³ /msPa (EN 29053)
Orinis laidis K	≤10x10 ⁻⁶ m ³ /m2sPa
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Garinė varža Z	0,05
Danga	Speciali vėją sulaukanti danga
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	<1 kg/m ²

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.

PAKUOTĖ

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių.

GLOBALUS ŠILTĖJIMO POTENCIALAS (GWP)

1,39 kg (A1-A3) 33 mm storiui, kai varža R=1 m²K/W