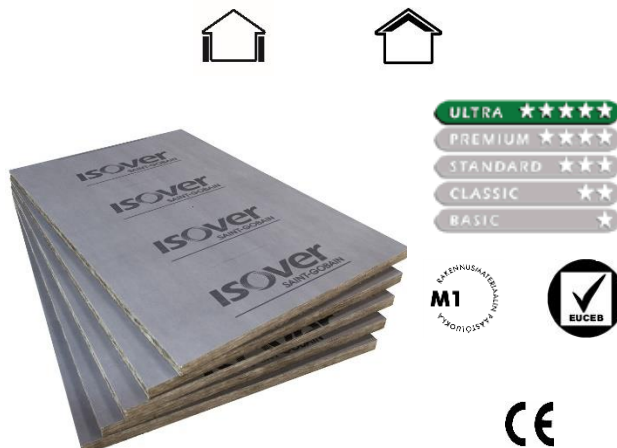


ISOVER Facade

ISOVER Façade – tai naujos kartos vėjo izoliacinė plokštė, kurios vienas paviršius dengtas tamsiai pilkos spalvos danga. Plokštė nedegi (degumo klasė A2-s1,d0), skirta vėdinamų konstrukcijų, ypač intensyviai vėdinamų fasadų apsaugai nuo vėjo. ISOVER Façade plokštės laidžios vandens garams, tačiau neleidžia lietaus vandeniui ir vėjui prasiskverbti į sienos konstrukciją. ISOVER Façade plokštės priskiriamos 5 žvaigždučių ULTRA klasei, nes pasižymi išskirtinai geromis šilumos izoliacinėmis savybėmis.



Produkto aprašymas

Kieta mineralinės vatos plokštė skirta vėjo izoliacijai. Vienas plokštės paviršius padengtas specialia vėjo poveikį sulaikančia danga. Plokštė gerai praleidžia vandens garus, tačiau kartu yra atspari lietaus vandens poveikiui. Klasifikuojama kaip nedegi medžiaga (degumo klasė A2,s1-d0). Plokštės danga yra tamsiai pilkos spalvos, pasižymi padidintu atsparumu UV spinduliams. Ilgosiose plokštės briaunose yra suleidimo įpjovos, kurių dėka užtikrinamas konstrukcijos sandarumas ir mažesni šilumos nuostoliai. ISOVER Façade pasižymi išskirtinėmis šiluminėmis savybėmis: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D=0.031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. 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, EUCB sertifikatas ir ženklinimas.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T4-Z(0,05)-WS-WL(P)
Šilumos laidumo koeficientas	0,031 W/m·K, deklaruojama λ_D vertė
Degumo klasė	A2,s1-d0 euroklasė
Orinis laidis K (EN 29053)	$<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Garinė varža Z	0,05 m ² hPa/mg
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
Vandens įmirkis, ilgalaikis	WL(P) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)
Danga	Speciali vėją sulaikanti danga

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

Pagrindinė naudojimo sritis – vėjo ir šilumos izoliacija vėdinamose sienų, stogų, lubų, grindų konstrukcijose, kur termoizoliacinį sluoksnį reikia apsaugoti nuo judančio oro poveikio. Ypač tinkamas sprendimas daugiaaukščių pastatų intensyviai vėdinamų fasadų apsaugai nuo vėjo. Tinka ir mūro sienoms, ir medinio ar metalinio karkaso konstrukcijoms. Plokščių briaunose esančios suleidimo įpjovos užtikrina konstrukcijos sandarumą ir mažesnius šilumos nuostolius. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei papildomai išorinei izoliacijai renovacijos projektuose.

Montavimas

ISOVER Facade yra kietos mineralinės vatos plokštės, kurias galima montuoti be jokio rėmo, naudojant specialius tvirtinimo elementus. Taip pat yra specialūs fiksatoriai bei laikikliai, skirti išorinės apdailos tvirtinimui per Facade plokštes prie laikančiosios konstrukcijos (4 – 6 vnt./m²). Sumontavus plokštes, iš karto (tą pačią dieną) jų sujungimus būtina užsandarinti specialia lipnia juosta FacadeTape (maždaug 1,25 m/m²). 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. 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

1200 mm x 1800 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Storis, mm	Padėklas		Paketas	
		m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
26550	30	151.20	10	15,12	7
26560	50	95.04	11	8.64	4
26570	75	64.48	10	6.48	3
26575	100	47.52	11	4.32	2

1200 mm x 3000 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Storis, mm	Padėklas		Paketas	
		m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
26551	30	252,00	10	25,20	7
26561	50	158.40	11	14,40	4

600 mm x 1200 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Storis, mm	Padėklas		Paketas	
		m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
26580	30	86.40	10	8.64	12
26585	50	57.60	10	5.76	8

Susiję dokumentai

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

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

Papildoma dokumentacija

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

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

[Isover glass wool and LEED](#)

Susiję produktai

ISOVER Facade EJ

