

# ISOVER FACADE



## 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 Facade pasižymi išskirtinėmis šiluminėmis savybėmis: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_D=0.031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ . Produktas atitinka saugiausią patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje. Gaminama pagal standartą EN 13162.

## NAUDOJIMO 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. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei papildomai išorinei izoliacijai renovacijos projektuose.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T4-Z(0,05)-WS-WL(P)
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$	0,031 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Orinis laidis K	<10x10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> sPa
Vandens garų varžos faktorius $\mu$	1
Garinė varža Z	0,05
Danga	Speciali vėją sulaikanti danga
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m <sup>2</sup>
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m <sup>2</sup>

## 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./m<sup>2</sup>). Sumontavus plokštes, iš karto (tą pačią dieną) jų sujungimus būtina užsandarinti specialia lipnia juosta FacadeTape (maždaug 1,25 m/m

## 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)

2,82 CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup> (A1-A3) 31 mm storiui, kai varža R=1 m<sup>2</sup>K/W