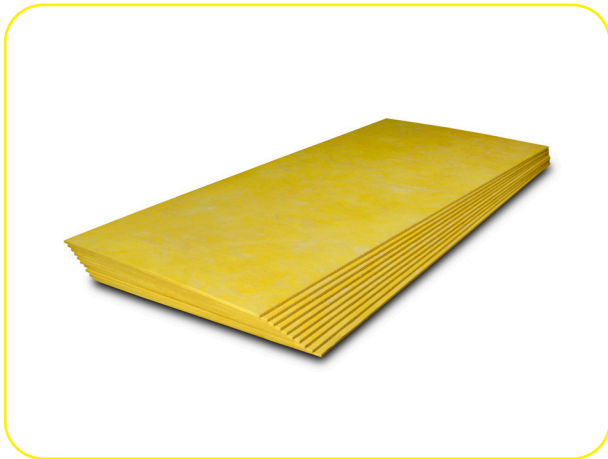


# ISOVER VKL



## PRODUKTO APRAŠYMAS

Plona (13 mm), kieta mineralinės vatos plokštė skirta vėjo izoliacijai. Niekuo nepadengta, mažo svorio, lengvai montuojama. Klasifikuojama kaip nedegi medžiaga (A2-s1,d0 euroklasė). Pasižymi vienomis iš geriausių šilumos izoliacinėmis savybėmis: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_D=0.032$  W/m·K. Produktas atitinka saugiausių patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy. 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. Tinka ir mūro sienoms, ir medinio ar metalinio karkaso konstrukcijoms. Su ISOVER VKL ypač patogu izoliuoti pramoninių pastatų metalinių konstrukcijų šalčio tiltelius. Taip pat gali būti naudojama betoninių ir medinių judriųjų grindų smūgio garso izoliacijai, kai reikalingi ploni medžiagų sluoksniai. Iš Isover VKL plokščių išpjautos juostos naudojamos grindjuostėms sienų ir betonuojamų grindų sandūrose „garso tiltelių“ panaikinimui. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei papildomai izoliacijai renovacijos projektuose.

## MONTAVIMAS

Naudojant kaip priešvėjinę plokštę, ISOVER VKL galima montuoti be jokio rėmo, naudojant specialius tvirtinimo elementus. Taip pat yra specialūs fiksatoriai bei laikikliai, skirti išorinės apdailos tvirtinimui per VKL plokštes

## TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T4-MU1
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$	0,032 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Oro laidumo koeficientas I	<15 x10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /msPa
Vandens garų varžos faktorius $\mu$	1
Stipris gniuždant (EN 826)	10 kPa
Dinaminis standumas EN 29052-1	≤24 MN/m <sup>3</sup>
Leistina didžiausia grindų apkrova (EN 12431)	4,0
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m <sup>2</sup>
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m <sup>2</sup>

prie laikančiosios konstrukcijos (4 – 6 vnt./m<sup>2</sup>). Plokščių sujungimuose lipnios sandarinimo juostos nenaudojamos. ISOVER VKL plokštes naudojant judriųjų grindų konstrukcijoje, plokštės prie pagrindo netvirtinamos. Jeigu liejamas betonai, virš ISOVER VKL klojamas atskiriamasis sluoksnis (PE plėvelė, betonavimo popierius ar kt).

## 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)

3,37 CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup> (A1-A3) 32 mm storiui, kai varža R=1 m<sup>2</sup>K/W