

ISOVER RKL-31



PRODUKTO APRAŠYMAS

Kieta mineralinės vatos plokštė skirta vėjo izoliacijai. Iš vienos pusės padengta stiklo audiniu, ilgosiose plokštės briaunose yra suleidimo įpjovos. Klasifikuojama kaip nedegi medžiaga (degumo klasė A2,s1-d0). Pasižymi išskirtinėmis šiluminėmis savybėmis: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D=0.031$ W/m·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. 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 RKL-31 yra pusiau kietos mineralinės vatos plokštės, kurias galima montuoti be jokio rėmo, naudojant specialius tvirtinimo elementus. Taip pat yra specialūs

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T4-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λ_d	0,031 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Orinė varža	50,0
Oro laidumo koeficientas I	20x10 ⁻⁶ m ³ /msPa
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Danga	Bespalvis stiklo audinys
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m ²

atstumo fiksatoriai bei laikikliai, skirti išorinės apdailos tvirtinimui per RKL-31 plokštes prie laikančiosios konstrukcijos (4 – 6 vnt./m²). Plokščių sujungimuose lipnios sandarinimo juostos nenaudojamos.

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)

1,57 CO₂ eq/m² (A1-A3) 31 mm storiui, kai varža R=1 m²K/W