

Statybinė izoliacija

🏠 Išorinės sienos

🏠 Stogai



Techniniai duomenys

Bendri

Žymėjimo kodas pagal CE

MW-EN13162-T4-MU1

Reakcija į ugnį, Euroklasė

A2-s1,d0

Šilumos laidumo koeficientas

λ_D

0.031 W/m.K

Orinė varža (kPa·s/m²)

50

Oro laidumo koeficientas I

20x10⁻⁶ m³/msPa

Vandens garų varžos faktorius

μ

1

Vandens įmirkis (trumpalaikis)

1

Vandens įmirkis (ilgalaikis)

3

Didžiausia eksploatavimo
temperatūra, °C

200

Produkto aprašymas ir paskirtis

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 $\lambda_D=0.031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Produktas atitinka saugiausią patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje. Gaminama pagal standartą EN 13162.

Produkto 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.

Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

Prekės kodo numeris	Storis	Plotis	Ilgis	m ² /vnt.	m ² /pad.	vnt/pad.
26754	30 mm	1200 mm	3000 mm	25.2	252	10
26880	50 mm	1200 mm	3000 mm	14.4	158.4	11
26885	50 mm	1200 mm	1800 mm	8.64	95.04	11
26940	75 mm	1200 mm	1800 mm	6.48	64.8	10
26960	100 mm	1200 mm	1800 mm	4.32	47.52	11
26726	20 mm	1200 mm	1800 mm	17.28	224.64	13
26740	25 mm	1200 mm	3000 mm	18	270	15
26750	30 mm	1200 mm	1800 mm	15.12	151.2	10