

Statybinė izoliacija

 Grindys



Techniniai duomenys

Bendri

Žymėjimo kodas pagal CE

MW-EN13162-T3-MU1

Reakcija į ugnį, Euroklasė

A2-s1,d0

Šilumos laidumo koeficientas

λ_D

0.035 W/m.K

Vandens garų varžos faktorius

μ

1

Stipris gniuždant (EN 826)

20 kPa

Dinaminis standumas EN

29052-1

$\leq 20 \text{ MN/m}^3$ (20 mm), $\leq 16 \text{ MN/m}^3$

(30 mm), $\leq 14 \text{ MN/m}^3$ (40 mm),

$\leq 10 \text{ MN/m}^3$ (50 mm)

Leistina didžiausia grindų

apkrova (EN 12431)

5,0 kPa (20 mm), 4,0 kPa (30

mm), 3,0 kPa (40 mm) 3,0 kPa (50

mm)

Vandens įmirkis (trumpalaikis)

1

Vandens įmirkis (ilgalaikis)

3

Didžiausia eksploatavimo
temperatūra, °C

200

Danga

Stiklo audinys

Produkto aprašymas ir paskirtis

Produkto aprašymas

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė skirta skirta judriųjų grindų garso izoliacijai. Dėl mažo dinaminio standumo gerai slopina smūginį garsą. Vienas paviršius dengtas stiklo audiniu. Klasifikuojama kaip nedegi medžiaga (A2-s1,d0 euroklasė). Produktas atitinka saugiausią patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje. Gaminama pagal standartą EN 13162.

Produkto paskirtis

ISOVER FLO specialiai pritaikyta smūgio garso ir oru sklindančio garso slopinimui judriųjų grindų konstrukcijose. Taip pat naudojama šilumos izoliacijai, kur reikalingos geros šilumos izoliavimo savybės ir atsparumas gniuždymui. Judriųjų grindų danga (virš ISOVER FLO) įrengiama pagal projektuotojo nurodymus. Tai gali būti betono sluoksnis, išlyginamasis cementinis sluoksnis arba iš Gyproc plokščių sumontuota sausųjų grindų konstrukcija. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

Prekės kodo numeris	Storis (mm)	Plotis (mm)	Ilgis (mm)	m2/pok.	m2/pad.	vnt/pad.
92815	20 mm	600 mm	1200 mm	10.08	161.28	16
92821	30 mm	600 mm	1200 mm	7.2	100.8	14
92851	40 mm	600 mm	1200 mm	5.76	69.12	12
92871	50 mm	600 mm	1200 mm	4.32	60.48	14