

# ISOVER N



ISOVER N mineralinės vatos plokštė specialiai pritaikyta smūgio garso ir oru sklindančio garso slopinimui judriųjų grindų konstrukcijose.



## Produkto aprašymas

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė, naudojama judriųjų grindų garso izoliacijai. Nedegi. Skirta naudoti gyvenamosios, visuomeninės ir pramoninės paskirties pastatuose. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitikties patvirtinantys dokumentai: EUCB sertifikatas ir ženklinimas.

## Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T6-MU1
Šilumos laidumo koeficientas	0,036 W/m·K, deklaruojama $\lambda_D$ vertė
Degumo klasė	A1 euroklasė
Dinaminis standumas s' EN 29052-1	$\leq 26$ MN/m <sup>3</sup> , kai storis 20 mm
	$\leq 19$ MN/m <sup>3</sup> , kai storis 30 mm
	$\leq 10$ MN/m <sup>3</sup> , kai storis 40 mm
	$\leq 8$ MN/m <sup>3</sup> , kai storis 50 mm
Stipris gniuždant, EN 826	$\geq 15$ kPa
Leistina didžiausia grindų apkrova EN 12431	2,0 kPa
Vandens garų varžos faktorius $\mu$	1
Danga	Be dangos

## Produkto paskirtis ir naudojimas

### Paskirtis

ISOVER N plokštės naudojamos smūgio ir oro garso izoliacijai judriųjų (plaukiojančių) grindų konstrukcijose, taip pat šilumos izoliacijai, kur reikalingos geros šilumos izoliavimo savybės ir atsparumas gniuždymui. Tinka gyvenamosios paskirties ir panašioms patalpoms, ypač privačių ir daugiabučių gyvenamųjų namų grindų izoliacijai.

Naudojamos naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

### Montavimas

ISOVER N montavimas turi būti atliekamas sausomis sąlygomis. Įrengimui būtinas lygus izoliuojamas paviršius, todėl pasitaikančius pagrindo nelygumus reikia išlyginti. Judriųjų (plaukiojančių) grindų ar analogiškose konstrukcijose, kai viršutinė danga yra formuojama liejant betoną, rekomenduojama tarp izoliacinės plokštės ir liejamo betono įrengti skiriamąjį sluoksnį, pvz. polietileno plėvelę, betonavimo popierių ir pan. Grindjuostėms, naudojamoms betono sluoksnio atskyrimui nuo pagrindinių konstrukcijų visu perimetru, gali būti naudojamos iš ISOVER N plokščių išpjautos juostos arba KH, SK-C sandarinimo juostos. Montuojama pagal projektuotojo nurodymus bei laikantis techniniame įvertinime NTI-01-020:2014 išdėstytų

reikalavimų.

## Pakuotė

Plastikiniai paketai (medžiagos kiekis paketuose pateiktas informacijoje apie matmenis).

## Sandėliavimas ir darbas

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

## Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

**600 mm x 1200 mm** (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas			Paketas	
	Storis, mm	m <sup>2</sup> /pad.	vnt./pad.	m <sup>2</sup> /pak.	vnt./pak.
42051	20	161.28	14	11.52	16
42052	20	100.80	14	7.20	10
42045	50	60.48	14	4.32	6
	100	30.24	14	2.16	3

## Susiję dokumentai

[Spausdinti produkto aprašymą \(PDF\)](#)  
[Ekspluatacinių savybių deklaracija \(DoP\)](#)

## Papildoma dokumentacija

Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas  
 Nacionalinis techninis įvertinimas NTĮ-01-020:2014  
 Saugaus naudojimo instrukcijos lapas (SUIS)  
 LEED ir Isover sprendimai (anglų k.)

## Susiję produktai

Isover FLO