



Techninių duomenų lentelė

2015 m

Naturboard 037

Mineralinės vatos plokštės



Aprašymas Mineralinė vata plokštėmis pagaminta iš stiklo pluošto pagal ECOSE® technologiją

Paskirtis - Šilumos ir garso izoliacija:

Vėdinamuose fasaduose, vidaus pertvarose, šlaitiniuose stoguose, perdangose, karkasinėse sienose, pakabinamų lubų sistemose.

Specifikacija

Storis	Plotis	Ilgis	Šilumos laidumo koeficientas, λ_D	Šiluminė varža R
mm	mm	mm	W/mK	m ² K/W
50	565	1350	0,037	1,35
100		1350	0,037	2,70
150		1350	0,037	4,05
200		1350	0,037	5,40
50	600	1350	0,037	1,35
75		1350	0,037	2,00
100		1350	0,037	2,70
120		1350	0,037	3,20
140		1350	0,037	3,75
150		1350	0,037	4,05
200		1350	0,037	5,40
50		610	1350	0,037
75	1350		0,037	2,00
100	1350		0,037	2,70
150	1350		0,037	4,05
200	1350		0,037	5,40

Pagrindinės charakteristikos

Šilumos laidumo koeficientas

$\lambda_D = 0,037$ W/mK

Reakcija į ugnį

A1

Privalumai

- Puikios termoizoliacinės ir triukšmo izoliavimo savybės.
- Atspari ugniai.
- **Hidrofobizuotas produktas – apsaugotas nuo tiesioginio vandens**
- Pralaidi garams.
- Standi.
- Labai gerai išlaiko formą
- Paprasta, greita ir patogų montuoti.
- suspaustos pakuotės palengvina gabenimą ECOSE® technologijos privalumai:
- mažiau dulskanti
- bekvapė
- lengvai pjaustoma



Naturboard 037

Techninės specifikacijos	Simbolis	Vertė	EN Standartas
Šilumos laidumo koeficientas	λ_D	0.037 W/mK	EN 12667 EN 12939
Reakciją į ugnį	–	A1	EN 13501-1
Storio paklaidos klasė	-	T4	EN 823
Tempimo stiprumo jėga	-	Daugiau nei du kartus didesnė už masę	-
Savitoji orinė varža	AFr	5 kPa s/m ² (priklausomai nuo storio)	EN 1609
Vandens garų perdavimas	μ (MU)	1	EN 12086
Trumpalaikis vandens įmirkis	WS	≤ 1 kg / m ²	EN 1609
Ilgalaikis vandens įmirkis	WL(P)	≤ 3 kg / m ²	EN 12087
CE ženklavimas		MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)-AFr5	EN 13162
EB atitikties deklaracija	CE	0764-CPD-0145	-

Pritaikymo sritis

Naturboard 037 mineralinės vatos plokštės skirtos šilumos ir garso izoliacijai – vėdinamuose fasaduose, vidaus pertvarose, karkasinėse sienose, šlaitiniuose stoguose, perdangose, bei pakabinamų lubų sistemose. Montuojamos tiek vertikaliai tiek horizontalia kryptimi, būtina įvarža – 2-3% (vatos turi būti 2-3% daugiau nei atstumas konstrukcijoje)

ECOSE® technologija

- technologija be formaldehidų
- prisideda prie geresnės oro kokybės patalpų viduje
- draugiška aplinkai
- orui pralaidi ir nedegi
- be dažiklių

Pakuotė

Produktas yra suspaustas ir supakuotas į pakuotes. Pakuotė pagaminta iš PE apsauginės plėvelės, ji pažymėta gamintojo logotipu bei produkto etiketėje, ant kurios nurodytos produkto techninės savybės bei panaudojimo rekomendacijos.

Kokybė

„Knauf Insulation“ izoliacinių medžiagų gamykla taiko kompleksinę kokybės valdymo sistemą, sertifikuotą pagal ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 ir OHSAS 18001:2007 standartus.



„Knauf Insulation“ Lietuva

Švitrigailos g. 11B

LT-03228 Vilnius

Tel.: +370 69963296

Faksas: + 370 5 2619864

E-paštas: info@knaufinsulation.lt

Klientų aptarnavimo skyrius

Tel.: +48 22 369 59 19

Tel.: +48 22 369 59 20

Tel.: +48 22 369 59 21

Faksas: +48 22 369 59 22

E-paštas: order.pl@knaufinsulation.com



Informacija galioja nuo paskelbimo datos. Gamintojas neprisiima teisinės atsakomybės jei produktas naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant saugumo rekomendacijų (pateikta ant pakuotės).

Gamintojas pasilieka teisę keisti duomenis be atskiro pranešimo.

