

Naturboard A++

2021 a.



ÜLDOTSTRABELINE



KIRJELDUS

Ecosse® tehnoloogia abil valmistatud mineraalvillaplaadid. Tehnoloogia ei kasuta formaldehüüde ega värvaineid. Mineraalvill on parim lahendus soojuse, heliisolatsiooni ja tulepüsivuse puhul. Kasutatakse ka jätkusuutlikkuse hindamise süsteemides BREEAM ja LEED.

TEHNILISED ANDMED

Soojusjuhtivus

Deklareeritud soojusjuhtivus: 0.033 W/mK

Tuleohutus

Tuleohutuse klass: A1

Veeauru läbilaskvus

Veeauru läbilaskvus, μ [MU] 1

EELISED

- ✓ Suurepärane hüdrofoobne toode – ei märgu ega seo vett
- ✓ Suurepärased soojusisolatsiooni - ja heliomadused
- ✓ Väga hea kujupüsivus ja täiuslik soojustusruumala täituvus
- ✓ Vähenenud tolmu ja lõhnade, mugav ja lihtne paigaldada

TOOTEKIRJELDUS

Paksus [mm]	laius [mm]	pikkus [mm]	m ² pakis	Soojustakistus R [m ² K/W]
50	560	1250	8,4	1,5
100	560	1250	4,2	3

SERTIFIKAADID



challenge.
create.
care.

Naturboard A++

2021 a.

TÄIENDAV INFORMATSIOON

Tehniline kirjeldus	Tähised	Väärtus	Standard
Tootja deklareeritud soojusjuhtivus	λ_D	0.033 W/mK	EN 12667, EN 12939
Tuleohutuse klass		A1	EN 13501-1
Paksuse hälveteklass (lubatud vahemik)		T4 (-3% või -3mm; +10% või +10mm)	EN 823
Tõmbetugevus		Ületab kahekordset kaalu	
Õhuvoolu takistus	AFr	5 kPa s/m ² (väärtus oleneb kasutatud paksusest)	EN 1609
Veeauru läbilaskvus	μ (MU)	1	EN 12086
Lühiajaline veeimavus	WS	$\leq 1 \text{ kg / m}^2$	EN 1609
Pikaajaline veeimavus	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg / m}^2$	EN 12087
CE vastavusedeklaratsioon		MW-EN-13162-T2-WS-WL(P)-AFr5	EN 13162
EL vastavusedeklaratsioon	G4222JPCPR		

Pikaealisus

Aja jooksul toote olulised parameetrid ei muutu.

Kasutusala

Soovituslik kasutusala – välisseinad. Võimalik kasutusala – põrandad ja ripplaed, kaldkatused, siseseinad, välisseinad, kerged sõrestikstruktuurid. Sobib nii vertikaal kui ka horisontaal konstruktsioonile, 2-3% laiem kui paigaldusvahemik (ca 1cm laiem kui konstruktsiooni vahemaa).

Kvaliteet

Ettevõtte Knauf Insulation on standarditele ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 ja OHSAS 18001:2007 vastavad ühtse kvaliteedihalduse sertifikaadid. Käesoleva toote valmistamisel ei ületata emissiooni piirnorme, mida kontrollib põhjalikult ettevõtte Knauf insulation kvaliteediosakond

Pakend

Naturboard A++ matid on kokkusurutud ja kaetud isekahaneva kilega. Toode on müügil polüetüleenkilega kaetud MPS-hulgipakenditena. Pakendi katematerjalile on kantud tootja logo ja tootesilt, millele on trükitud põhilised andmed ja ka põhiline ette nähtud paigaldusmeetod.



ECOSE® Tehnoloogia abil valmistatud looduslik mineraalvill on uue põlvkonna mineraalvill. Knauf Insulationi välja töötatud uudne mineraalvill on valmistatud loodusest ammutatud ja/või ümbertöödeldud toormaterjalidest, mille looduslike koostisosadel põhinevad kiud on ühendatud biotehnoloogia abil. See ei sisalda formaldehüüde, fenooli ega akrüüli, sellele ei ole lisatud tehislikke värvaineid ega valgendeid. Tänu uudse ECOSE® Tehnoloogia kasutamisele on Knauf Insulationi uus mineraalvill looduslikku pruuni värvi ega sisalda mingeid keemilisi värvaineid.



Eurofins Gold sertifikaat tõendab, et ECOSE® tooted vastavad kõrgeimale siseõhu standardile.

Knauf Insulation, Eesti

Masina 20, Tallinn
Marek Anier +372 5853 0830