



Juuli 2015

TP 115

Siseseinad



Kirjeldus

ECOSE® tehnoloogia abil valmistatud klaaskiududest mineraalvillplaadid. Toode on standardiselt pakendatud isekahaneva kilega pakkidesse. Soovitatavaks kasutusala on siseseinad. Võimalikuks kasutusala on kaldkatused.

Tehnilised andmed

Paksus [mm]	Laius [mm]	Pikkus [mm]	Soojusjuhtivus λ_D [W/mK]	Soojustakistus R_D [m ² K/W]
40	610	1350	0,037	1,05
50	610	1250	0,037	1,35
60	610	1350	0,037	1,60
66	610	1250	0,037	1,75
75	610	1250	0,037	2,00
80	610	1350	0,037	2,15
100	610	1250	0,037	2,70
50	565	1250	0,037	1,35
100	565	1250	0,037	2,70
150	565	1250	0,037	4,05

Üldised omadused

Soojusjuhtivus

$\lambda_D = 0,037$ W/mK

Tuleohutuse klass

A1

Eelised

- väga head soojuste ja müra isoleerimise omadused
- väga hea tulekindlus
- väga hea kujupüsivus
- lihtne ja mugav paigaldus
- standardne veetõrjuvus kogu mahu ulatuses
- ECOSE® tehnoloogia eelised:
 - pehmus
 - vähem tolmu
 - lihtne lõigata

TP 115

Tehnilised andmed	Sümbol	Väärtus	Standard
Tootja deklareeritud soojusjuhtivus	λ_D	0,037 W/mK	EN 12 667 EN 12 939
Tuleohutuse klass	–	A1	EN 13 501-1
Paksuse hälvete klass	–	T2	EN 823
Tõmbetugevus	–	ületab kahekordset kaalu	–
Õhuvoolu takistus	AF_r	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ väärtus oleneb kasutatud paksusest	EN 29 053
Veeauru läbilaskvus	μ	–	EN 12 086
EÜ märgi kood	–	MW-EN 13162-T2-AF,5	EN 13 162
EÜ vastavusdeklaratsioon	CE	0764-CPR-0208	–

Kasutusala

ECOSE® tehnoloogia abil valmistatud mineraalvillmatid TP 115 on ette nähtud kasutamiseks vaheseinte mürasummutuseks ja soojustamiseks. TP 115 plaadid on ette nähtud paigaldamiseks kergetesse vahe- ja katteseintesse. Aururõhu suure erinevusega ruumide, näiteks kõrge temperatuuri või suhtelise niiskusega ruumide vaheseintesse paigaldamise korral soovitatakse paigaldada soojustuse niiskustõkketega külg kõrgema temperatuuri või suhtelise niiskusega ruumi poole. Katteseintesse paigaldamisel peab pealispinna aurutõkket olema paigaldatud ruumi sisemuse poole, et kaitsta katteseina niiskuse veeldumise eest.

Pakend

TP 115 plaadid on pakendatud isekahaneva kilega pakkidesse. Hulgipakendid on kaitstud polüetüleenkilega. Pakendi kattematerjalile on kantud tootja logo ja tootesilt, millele on trükitud põhilised andmed, aga ka põhiline soovitatav paigaldusmeetod.

Kvaliteet

Knauf Insulation kasutab ühtset kvaliteedihalduse süsteemi, mis on sertifitseeritud standardite ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 ja OHSAS 18001:2007 kohaselt. Toote valmistamise käigus ei ületata ühtegi Knaufi kvaliteediosakonna jälgitava heitme piirväärtust.



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 looduslikel koostisosadel põhinevad kiud on ühendatud biotehnoloogia abil. See ei sisalda formaldehüüde, fenooli ega akrüüle, sellele ei ole lisatud tehislিকে värvaineid ega valgendeid. Tänu uudse ECOSE® tehnoloogia kasutamisele on Knauf Insulationi uus mineraalvill looduslikku pruuni värvi ega sisalda mingeid keemilisi värvaineid.

Knauf Insulation

Aleksandr Solonintšik

Tel. + 372 503 9278

E-post:

aleksandr.solonintsik@knaufinsulation.com

