



Juuli 2015

Classic 032

Üldotstarbeline



Kirjeldus

ECOSE® tehnoloogia abil valmistatud klaaskiududest mineraalvillmatid. Toode tarnitakse rullidena. Võimalikeks kasutusaladeks on põrandad ja ripplaed, kaldkatused, siseseinad, välisseinad, kerged sõrestikstruktuurid.

Tehnilised andmed

Paksus	Laius	Pikkus	Soojusjuhtivus	Soojustakistus
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R_D [m ² K/W]
50	1200	8300	0,032	1,55
60	1200	6900	0,032	1,85
80	1200	5200	0,032	2,50
100	1200	4200	0,032	3,10
120	1200	3500	0,032	3,75
140	1200	3000	0,032	4,35
160	1200	2500	0,032	5,00

Üldised omadused

Soojusjuhtivus

$\lambda_D = 0,032$ W/mK

Tuleohutuse klass

A1

Eelised

- suurepärase soojuse isoleerimise omadused
- väga hea tulekindlus
- lihtne ja mugav paigaldus
- tihendatud pakendus lihtsustab vedu
- väga hea kujupüsivus ja täiuslik soojustusruumala täituvus
- suurendatud veetõrjuvus kogu mahu ulatuses
- ECOSE® tehnoloogia eelised:
 - pehmus
 - vähem tolmu
 - lihtne lõigata



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 tehislikke värvaineid ega valgendeid. Tänu uudse ECOSE® tehnoloogia kasutamisele on Knauf Insulationi uus mineraalvill looduslikku pruuni värvi ega sisalda mingeid keemilisi värvaineid.

Classic 032

Tehnilised andmed	Sümbol	Väärtus	Standard
Tootja deklareeritud soojusjuhtivus	λ_D	0,032 W/mK	EN 12 667 EN 12 939
Tuleohutuse klass	-	A1	EN 13 501-1
Paksuse hälveteklass	-	T2	EN 823
Õhuvoolu takistus	AF_r	$\geq 10.0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ väärtus oleneb kasutatud paksusest	EN 29 053
Lühiajaline veemavus	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Pikaajaline veemavus	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Veeauru läbilaskvus	μ (MU)	1	EN 12 086
EÜ märgi kood	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF _r 10	EN 13 162
EÜ vastavusdeklaratsioon	CE	0764-CPR-0208	-

Kasutusala

ECOSE® tehnoloogia abil valmistatud mineraalvillmatt Classic 032 on silmapaistva soojusisolatsiooni omadusega üldotstarbeline soojustusmaterjal.

Matte saab kasutada kaldkatuste sõrestikus täitesoojustusena ning kergete sõrestikkonstruktsioonide sise- ja välisseinte soojustusena. Teiseks kasutusala on ripplaed. See on suurepärane soojusmaterjal säästu- ja passiivmajade jaoks.

Pakend

Classic 032 on pakendamiseks kokku surutud ja kaetud isekahaneva kilega. Toode on müügil polüetüleenkilega kaetud MPS-hulgipakenditena. Pakendi kattmaterjalile 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.



Knauf Insulation

Aleksandr Solonintšik

Tel. +372 503 9278

E-post:

aleksandr.solonintšik@knaufinsulation.com