



Juuli 2015

Classic 040

Üldotstarbeline



Kirjeldus

ECOSE® tehnoloogia abil valmistatud klaaskiududest mineraalvillmatid. Toode tarnitakse rullidena. Üldotstarbeline soojusmaterjal. Võimalikeks kasutusalaideks on ehitiste korruste vahelaed, kaldkatused, siseseinad.

Tehnilised andmed

Paksus	Laius	Pikkus	Soojusjuhtivus	Soojustakistus
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R_D [m ² K/W]
50	1200	2x10000	0,040	1,25
60	1200	2x7500	0,040	1,50
80	1200	12500	0,040	2,00
100	1200	11000	0,040	2,50
120	1200	9000	0,040	3,00
140	1200	7000	0,040	3,50
150	1200	7500	0,040	3,75
160	1200	6000	0,040	4,00
180	1200	5500	0,040	4,50
200	1200	5000	0,040	5,00

Üldised omadused

Soojusjuhtivus

$\lambda_D = 0,040$ W/mK

Tuleohutuse klass

A1

Eelised

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

Classic 040

Tehnilised andmed	Sümbol	Väärtus	Standard
Tootja deklareeritud soojusjuhtivus	λ_D	0,040 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	–
Lühiajaline veemavus	W_p	< 1kg/m ²	EN 1609
Pikaajaline veemavus	W_{ip}	< 3kg/m ²	EN 12 087
Veeauru läbilaskvus	μ	1	EN 12 086
EÜ märgi kood		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)	EN 13 162
EÜ vastavusdeklaratsioon	CE	0764-CPR-0208	–

Kasutusala

ECOSE® tehnoloogia abil valmistatud mineraalvillmatid Classic 040 on üldotstarbeline soojustusmaterjal. Ette nähtud kasutamiseks rõhtsate struktuuride, näiteks puidust sõrestikpõrandate ning ferm- või kergfermehitiste taladevahelisse ruumi paigaldatud soojus- ja müraisolatsioonina. Seda materjali saab kasutada ka puit- või metallisõrestikuga vaheseintes ning kaldkatustes sarikate all ja vahel. Kõrge aururõhuga ruumide, näiteks kõrge temperatuuri või suhtelise niiskusega ruumide kohal olevatesse põrandatesse paigaldamisel on vaja paigaldada aurutõkkekiht, mis kaitseb soojustust alalise niiskuse eest.

Pakend

Classic 040 on pakendamiseks kokku surutud ja kaetud isekahaneva kilega. Toode on müügil põletüleenkilega kaetud MPS-hulgipakenditena. 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 tehislikke 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.solonintšik@knaufinsulation.com

