

Supafil Loft 045

2018 a.



KASUTUSALA



KIRJELDUS

Supafil Loft – ilma sideaineta valmistatud mineraalvill. Parim lahendus soojus- ja heliisolatsiooni ning tulepüsivuse puhul. Tootel on Eurofins Gold sertifikaat - vastab kõige kõrgemale siseõhu kvaliteedistandardile. Kasutatakse ka jätkusuutlikkuse hindamise süsteemides BREEAM ja LEED.

TEHNILISED ANDMED

Soojusjuhtivus

Deklareeritud soojusjuhtivus: 0.045 W/mK

Tuleohutus

Tuleohutuse klass: A1

Veeauru läbilaskvus

Veeauru läbilaskvus, μ [MU] 1

EELISED

- ✓ Lihtne paigaldus tihedusega 12kg/ 1m3
- ✓ Suurepärase soojusisolatsiooni - ja heliomadused
- ✓ Kahanemise klass S1 (kuni 1%)
- ✓ Sideaineta valmistatud kiud, ei sisalda purustatud jääke

Supafil Loft 045 paigalduse paksus (mm)	Paigaldusel tihedusega 12 kg/m ³ on R _D -väärtus (m ² K/W)	Paigaldusel tihedusega 12 kg/m ³ on U-väärtus (W/m ² K) *)	Ühe 16,6 kg pakendiga kaetud pinna keskmine suurus (m ²)
100	2,20	0,40	13,8
200	4,40	0,22	6,92
300	6,65	0,16	4,61
400	8,85	0,11	3,46
500	11.11	0.09	2,76

SERTIFIKAADID



challenge.
create.
care.

Supafil Loft 045

2018 a.

TÄIENDAV INFORMATSIOON

Tehniline kirjeldus	Tähised	Väärtus	Standard
Tootja deklareeritud soojusjuhtivus	λ_D	0.045 W/mK	EN 12667
Tuleohutuse klass		A1	EN 13501-1
Veeauru läbilaskvus	μ (MU)	1	EN 12086
Lühiajaline veeimavus	WS	≤ 1 kg / m ²	EN 1609
Vajumiseklass		S1	EN 14064-1
EL vastavusedeklaratsioon	G4222GPCPR		

Pikaealisus

Aja jooksul toote olulised parameetrid ei muutu.

Kasutusala

Supafil Loft 045puistevill on ette nähtud puhurseadmetega paigaldamiseks peamiselt raskelt ligipääsetavatele horisontaalpindadele - laepealsete ja muude sarnaste konstruktsioonide soojusisolatsiooniks.

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

Supafil Loft 045 puistevill on mineraalne kasutusvalmis soojusisolatsioonimaterjal, mis on pakitud tugevatesse polüetüleenkottidesse. Pakendi kattmaterjalile on kantud tootja logo ja tootesilt, millele on trükitud põhilised andmed ja ka põhiline ette nähtud paigaldusmeetod.

1 kott	16,6kg
Alusel kotte	28 tk
Aluse kaal	464,80kg



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, fenole 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.



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

Knauf Insulation, Eesti

Masina 20, Tallinn
Marek Anier +372 5853 0830
Leonid Trushin +372 503 9278