



Declare.



KASUTUSALA



- Pööningud, katusekatted.
- kinnised konstruktsioonid/viilkatus puitkarkass
- Vahelaed ja põrandad

KIRJELDUS

Supafil Frame – 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: 0.033 kuni 0,042 W/mK

Tuleohutus

Tuleohutuse klass: A1

Veeauru läbilaskvus

Veeauru läbilaskvus, μ [MU] 1

EELISED

- ✓ Universaalne toode - lai kasutusala
- ✓ Vajumise klass S1 (või 1 %)
- ✓ Vähene tolmu, lõhnatu
- ✓ Sideaineta valmistatud kiud, ei sisalda purustatud jääke

DECLARE „Red List Free“ sertifikaat

avalikult deklareeritud mineraalvilla keemiline koostis

Pakend	Kott
1 Kott	15,5 kg
Alus	28 kotti
1 Aluse kaal	434,00 kg

SERTIFIKATAI



Täiendav informatsioon

Tehnilised spetsifikatsioonid	Sümbol	Standard	Väärtus	Tihedus pärast paigaldamist	Paigaldamine
Tootja deklareeritud soojusjuhtivus	λ _D	EN 12667	0,042 W/mK	12 kg / m ³	Avatud kattekiht 0-15°
			0,040 W/mK	15 kg / m ³	Avatud kattekiht 0-30°
			0,038 W/mK	19 kg / m ³	Kinnised konstruktsioonid (katused ja seinad)
			0,034 W/mK	26 kg / m ³	
			0.033 W/mK	30 kg / m ³	
Tuleohutuse klass		EN 13501-1	A1		
Veeauru läbilaskvus	μ (MU)	EN 12086	1		
Lühiajaline veeimavus	WS	EN 1609	≤ 1 kg / m ²		
Vajumisklass	-	EN 14064-1	S1 (või 1%)		
EL vastavusedeklaratsioon [DOP]	B4222EPCPR				

Heli neeldumise koefitsient $\alpha_w = 1$
 Kui mineraalvilla paksus > 10cm

Pikaealisus

Aja jooksul toote olulised parameetrid ei muutu.

Kasutusala

Supafil Frame ette nähtud puhurseadmetega paigaldamiseks peamiselt raskelt ligipääsetavatele horisontaalpindadele - laepealsete ja muude sarnastekonstruktsioonide soojusisolatsiooniks, kinnised konstruktsioonid/viilkatus puitkarkass Vahelaed ja põrandad / kus villa ei kannu koormus

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 Frame – on mineraalne kasutusvalmis soojusisolatsioonimaterjal, mis on pakitud tugevatesse polüetüleenkottidesse.



avalikult deklareeritud mineraalvilla keemiline koostis



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

Knauf Insulation, Estonia

Järvevana 7b
 10112 Tallinn
 info@knauf.ee
 www.knaufinsulation.ee
 Kontakt: +3725039278
 Leonid Kanter