

Supafil Frame techninių duomenų klasė

2021 m.



Declare.



PRITAIKYMAS



- atviros perdangos, santvariniai stogai.
- uždaros konstrukcijos (šlaitiniai stogai, karkasinės sienos)
- grindų sistemos

APRAŠYMAS

Supafil Frame – biri pučiama mineralinė vata pagaminta nenaudojant jokių rišiklių.

Mineralinė vata skirta šilumos, garso izoliavimo bei atsparumo ugniai sprendimuose.

Produktui suteiktas Eurofins Gold sertifikatas - atitinka aukščiausius galimus patalpų oro kokybės standartus.

Naudojama tvarumo įvertinimo sistemose – pvz. BREEAM ir LEED

EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

Šiluminės savybės

Šilumos laidumo koeficientas: Nuo 0.033 iki 0,042 W/mK

Reakcija į ugnį

Klasifikacija: A1

Laidumas garams

Garų pralaidumas, μ [MU] 1

PRIVALUMAI

- ✓ Universalus produktas – platus pritaikymas
- ✓ Sukritimo klasė S1 (iki 1 %)
- ✓ Nedidelis dulkių susidarymas, bekvapė
- ✓ Pluoštas pagamintas be rišiklių.

Suteiktas DECLARE „Red List Free“ sertifikatas atvirai deklaruojama mineralinės vatos cheminė sudėtis

Pakuotė	Maišas
1 Pakuotė	15,5 kg
Kiekis paletėje	28 maišai
1 Paletės svoris	434,00 kg

SERTIFIKATAI



challenge.
create.
care.

Supafil Frame techninių duomenų klasė

2021 m.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Techninės specifikacijos	Simbolis	Standartas	Vertė	Tankis po sumontavimo	Konstrukcija
Šilumos laidumo koeficientas	λ _D	EN 12667	0,042 W/mK	12 kg / m ³	Atvira perdanga 0-15°
			0,040 W/mK	15 kg / m ³	Atvira perdanga 0-30°
			0,038 W/mK	19 kg / m ³	Uždaros konstrukcijos (stogai ir sienos)
			0,034 W/mK	26 kg / m ³	
			0,033 W/mK	30 kg / m ³	
Reakciją į ugnį		EN 13501-1	A1		
Vandens garų perdavimas	μ (MU)	EN 12086	1		
Trumpalaikis vandens įmirksis	WS	EN 1609	≤ 1 kg / m ²		
Sukritimo klasė	-	EN 14064-1	S1 (iki 1%)		
Eksploatacinių savybių deklaracija [DOP]	B4222EPCPR				

Garso sugerties koeficientas $\alpha_w = 1$
Kai mineralinės vatos storis > 10cm

Ilgaamžiškumas

Bėgant laikui esminiai produkto parametrai nekinta.

Pritaikymo sritis

Supafil Timber Frame 034 biri pučiama vata skirta naudoti – į konstrukciją (šlaitiniai stogai, karkasinės sienos) bei perdangose, pakabinamų lubų, grindų sistemose (kai vatos neveikia apkrovos)

Kokybė

Knauf Insulation izoliacinių medžiagų gamykla taiko kompleksinę kokybės valdymo sistemą, sertifikuotą pagal ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 ir OHSAS 18001:2007 standartus.

Pakuotė

Produktas yra suspaustas ir supakuotas į pakuotes. Pakuotė pagaminta iš PE apsauginės plėvelės, ji pažymėta gamintojo logotipu bei produkto etiketėje, ant kurios nurodytos produkto techninės savybės bei panaudojimo rekomendacijos.



Mineralinės vatos sudėtis yra skaidri ir atvira



Eurofins Gold sertifikatas nurodo, kad gaminiai atitinka aukščiausius galimus patalpų oro kokybės standartus.

Knauf Insulation, Lietuva

Konstitucijos pr. 29-1
LT-08105 Vilnius
info@knaufinsulation.lt
www.knaufinsulation.lt

Pardavimų skyrius:
+37052132222

Techniniai klausimai
+37069963296