

## Unifit 035 techninių duomenų lapas

2025 m.



with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

### PRITAIKYMAS



### APRAŠYMAS

Mineralinė vata rulonuose pagaminta pagal Ecose® Technologiją. Technologija nenaudojant formaldehidų, dažiklių.

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

Naudojama tvarumo įvertinimo sistemose – pvz. BREEAM ir LEED

**Ypač tinkama į konstrukcijas kai atstumai tarp gegnių ar statramsčių yra skirtingi.**

### EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

#### Šiluminės savybės

Šilumos laidumo koeficientas: 0.035 W/mK

#### Reakcija į ugnį

Klasifikacija: A1

#### Laidumas garams

Garų pralaidumas,  $\mu$  [MU] 1

### PRIVALUMAI

- ✓ Patogesniai atplovimui – ant vatos kas 10cm spec. Pažymėta punktyrinė linija
- ✓ Standi, lengva, netrupa kraštai
- ✓ Labai gerai išlaiko formą, lengvai pjaustoma
- ✓ Nedidelis dulkių susidarymas, bekvapė

### SPECIFIKACIJA

storis [mm]	plotis [mm]	ilgis [mm]	Šiluminė varža, R [m <sup>2</sup> ]
50	1200	11000	1,40
100	1200	5000	2,85
150	1200	3400	4,25
200	1200	2600	5,70
240	1200	2900	6,85

### SERTIFIKATAI



challenge.  
create.  
care.

## Unifit 035 techninių duomenų lapas

2025 m.

### PAPILDOMA INFORMACIJA

Techninės specifikacijos	Simbolis	Vertė	Standartas
Šilumos laidumo koeficientas	$\lambda_D$	0.035 W/mK	EN 12667, EN 12939
Reakciją į ugnį		A1	EN 13501-1
Storio paklaidos klasė (leistini nuokrypiai)		T2 (-5% arba -5mm; +15% arba +15mm)	EN 823
Tempimo stiprumo jėga		Daugiau nei du kartus didesnė už masę	
Savitoji orinė varža	AFr	5 kPa s/m <sup>2</sup> (priklausomai nuo storio)	EN 1609
Vandens garų perdavimas	$\mu$ (MU)	1	EN 12086
CE ženklavimas		MW-EN-13162-T2-AFr5	EN 13162
Eksploatacinių savybių deklaracija	G4222LPCPR		

#### Ilgaamžiškumas

Bėgant laikui esminiai produkto parametrai nekinta.

#### Pritaikymo sritis

**Unifit 035** mineralinė vata supakuota į rulonus, skirta naudoti – šlaitiniuose stoguose, perdangose, karkasinėse konstrukcijose. Ypač tinka situacijose kai atstumai konstrukcijoje skirtingi. Montuojama tiek vertikalia tiek horizontalia kryptimi, spraudžiant į konstrukciją būtina įvarža – 2-3% (vatos turi būti apie 1 cm plačiau nei atstumas konstrukcijoje)

#### 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 rulonus. Pakuotė pagaminta iš PE apsauginės plėvelės, ji pažymėta gamintojo logotipu bei produkto etiketėje, ant kurios nurodytos produkto techninės savybės bei panaudojimo rekomendacijos.



Knauf Insulation mineralinės vatos gaminiai, pagal ECOSE Technologiją®, gaminami su plaušo riškliu nenaudojant formaldehido. Naujos kartos riškliis yra maždaug 70% mažiau energijos reikalaujantis nei tradicinės rišamosios medžiagos ir yra pagamintas iš greitai atsinaujinančių biologinių medžiagų, o ne naftos chemikalų. Ši technologija buvo sukurta Knauf Insulation stiklo ir akmens mineralinės vatos produktams, didinant jų aplinkosaugos duomenis, nepažeidžiant šilumos, garso izoliacijos bei atsparumo ugniai savybių. Izoliaciniai produktai, pagaminti pagal ECOSE Technologiją®, neturi dažiklių ar dirbtinų spalvų



Eurofins Gold sertifikatas rodo, kad visi ECOSE® gaminiai atitinka aukščiausius galimus patalpų oro kokybės standartus.



Mineralinės vatos sudėtis yra skaidri ir atvira

#### Knauf Insulation, Lietuva

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

Techniniai klausimai +37069963296

Visos teisės saugomos, įskaitant fotomechaninę reprodukciją ir saugojimą elektroninėse laikmenose. Sudarant ir apdorojant šią dokumente esančių informaciją, tekstas ir iliustracijas, buvo paruoštos pagal turimą įmonės informaciją. Tačiau klaidų negalima visiškai atmesti. Leidėjas negali priimti teisinės atsakomybės ar atsakomybės už klaidingą informaciją ir jos pasekmes. Leidėjas bus dėkingas už pasiūlymus ir išsamią informaciją apie galimas klaidas.