



Te gebruiken in combinatie met Knauf Thermotape Alu.

productbeschrijving

De Knauf TR 312 is een veerkrachtige glaswoldeken voorzien van een dampremmende Alu-Kraft bekleding en 4 cm brede spijkerflenzen. Kies voor een volledige opvulling van de ruimte in combinatie met een onderdakfolie Knauf LDS 0.02 waardoor problemen met condensatie en vochtophoping worden vermeden.

De spijkerflenzen worden op de kepers vastgeniet en afgetapt met Knauf Thermotape Alu; alleen zo verkrijgt u een luchtdicht geheel waardoor een thermisch en akoestisch comfort ontstaat. Het dampscherm altijd richten naar de warme zijde van de ruimte

eigenschappen

Lambda-waarde: 0,040 W/m.K

Euro brandklasse:

A2-s1, d0 < 100 mm

A1-s1, d0 ≥ 100 mm

CE: MW-EN 13162-T2-Z9

toepassingen

Knauf TR 312 wordt gebruikt als thermische en akoestische isolatie van hellende daken. Tevens kan dit product toegepast worden als isolatie van plafonds en in houten vloeren. Knauf Glaswol biedt een uitgebreid pakket dat varieert van 350 tot 600 mm breed.

voordelen

- Dampremmende cachering
Snelle verwerking door spijkerflens
- Goede thermische isolatie,
hoge geluidsabsorptie,
onbrandbaar
- Niet hygroscopisch,
niet corrosief, niet capillair,
schimmelwerend
- Is geen voedingsbodem voor
ongedierte

Knauf TR 312

glaswol isolatie met een dampremmende folie voor hellende daken



| R_D m ² .K/W | Dikte mm | Breedte mm | Lengte mm | Rollen/ pak | M ² / rol | Rollen/ pallet | M ² / pallet |
|------------------------------|-------------|---------------|--------------|----------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1,50 | 60 | 350 | 14000 | 2 | 4,900 | 72 | 352,80 |
| 1,50 | 60 | 450 | 14000 | 2 | 6,300 | 48 | 302,40 |
| 1,50 | 60 | 600 | 14000 | 2 | 8,400 | 48 | 403,20 |
| 2,00 | 80 | 350 | 11000 | 2 | 3,850 | 72 | 277,20 |
| 2,00 | 80 | 450 | 11000 | 2 | 4,950 | 48 | 237,60 |
| 2,00 | 80 | 600 | 11000 | 2 | 6,600 | 48 | 316,80 |
| 2,50 | 100 | 350 | 8500 | 2 | 2,975 | 72 | 214,20 |
| 2,50 | 100 | 450 | 8500 | 2 | 3,825 | 48 | 183,60 |
| 2,50 | 100 | 600 | 8500 | 2 | 5,100 | 48 | 244,80 |
| 3,00 | 120 | 350 | 7000 | 2 | 2,450 | 72 | 176,40 |
| 3,00 | 120 | 450 | 7000 | 2 | 3,150 | 48 | 151,20 |
| 3,00 | 120 | 600 | 7000 | 2 | 4,200 | 48 | 201,60 |
| 3,75 | 150 | 350 | 6000 | 2 | 2,100 | 72 | 151,20 |
| 3,75 | 150 | 450 | 6000 | 2 | 2,700 | 48 | 129,60 |
| 3,75 | 150 | 600 | 6000 | 2 | 3,600 | 48 | 172,80 |
| 4,50 | 180 | 450 | 5000 | 2 | 2,250 | 48 | 108,00 |
| 4,50 | 180 | 600 | 5000 | 2 | 3,000 | 48 | 144,00 |
| 5,00 | 200 | 450 | 4500 | 2 | 2,025 | 48 | 97,20 |

verpakking: Rol verpakt in PE-folie, levering op pallet met hoës.

certificering



0749
03



4268



001



03/H840



verwerkingsvoorschriften

Knauf TR 312

1. Kies de rolbreedte op basis van de afstand tussen de sporen en de dikte volgens de gewenste isolatiewaarde.



2. Niet of spijker de isolatie op de sporen door middel van de over elkaar geplaatste spijkerflenzen. Verwerk hierbij de rollen van boven naar beneden. Let er op dat de Alu-Kraft altijd naar de warme kant van de ruimte gekeerd is.



3. Plak de spijkerflenzen af met Knauf Thermotape Alu om condensatie te voorkomen. Dicht de folie ook luchtdicht af haaks op de muren met Knauf Solifix en rondom de technische bekleding met Knauf Thermotape Alu. Herstel de scheurtjes indien nodig door deze af te plakken met Thermotape Alu.



4. Breng tegels en elke gewenste afwerking aan.

