

## KNAUF TWINFIT 034, DUURZAME OPLOSSING VOOR HELLENDE DAKEN

MINERALE GLASWOL COMBINEERT UITSTEKENDE THERMISCHE EN AKOESTISCHE ISOLATIE



Speciaal voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken en geprefabriceerde dakspanten ontwikkelde Knauf Insulation de minerale glaswol Twinfit 034. Het product klemt perfect tussen de kepers zonder bijkomende bevestigingen. Naast de gemakkelijke en snelle verwerking kan deze speciale glaswolrol van Knauf nog tal van andere troeven uitspelen.

Twinfit 034 leent zich bij uitstek om de ruimte te isoleren tussen de kepers en op regelmatige afstanden geplaatste spanten die de dakstructuur vormen – zowel bij nieuwbouw als renovatie. De rol is aan één zijde bekleed met een dampscherm uit gemetalliseerd polyethyleentereftalaat (PET), versterkt met een glasvezelwapening voorzien van polyethyleen (PE). Met de 15 cm brede, zelfklevende tape RT Plus XL voor het sluiten van de voegen tussen de rollen maar ook de aansluitingen met wand en vloer vermijdt je luchtlekken. Voor een perfecte dichting met de aanpalende bouwdeelen is een extra lijmstrook met Knauf Insulation LDS Solimur 310 noodzakelijk.

Twinfit met een gedeclareerde lambda-waarde van 0,034 W/m.K levert zeer goede thermische prestaties, met een constante waarde tijdens de volledige levensduur van het gebouw. Het product beantwoordt aan de huidige en toekomstige vereisten inzake passieve, lage-energie- en energieneutrale gebouwen. Daarnaast heeft de isolatie een uitstekend geluidsabsorberend vermogen. Het product voldoet verder aan de strengste internationale kwaliteitseisen inzake binnenlucht (VOS-emissie).

De duurzame isolatie van Knauf Insulation wordt geproduceerd met ECOSE® Technology. Dat houdt in dat de glaswol voor 80% bestaat uit gerecycleerd glas en dat het gepatenteerde bindmiddel afgeleid is van plantaardige grondstoffen. Bovendien is de minerale glaswol vormvast, niet-hygroscopisch, niet-capillair en is er geen voedingsbodemp voor ongedierte en schimmels.

Twinfit 034 is beschikbaar in breedtes van 600 mm en 1200 mm. De afmetingen zijn speciaal afgestemd op de maten van voorgebouwde spanten. Vanaf 160 mm dikte al conform de isolatiepremies voor dakrenovaties.

### Specificaties

Rd (m <sup>2</sup> K/W)	dikte (mm)	breedte (mm)	lengte (mm)
4,70	160	600 - 1200	3800
5,25	180	600 - 1200	3400
5,85	200	600 - 1200	3000
6,45	220	600 - 1200	2700
7,05	240	600 - 1200	2400

# **KNAUF**INSULATION

## **OVER KNAUF**

Knauf is producent van innoverende afbouw- en isolatiematerialen, systemen en gereedschap die een veelzijdige toepassing vinden in de nieuwbouw, renovatie en restauratie. Met meer dan 150 productievevestigingen over de hele wereld levert Knauf complete oplossingen voor wanden, plafonds en vloeren. Een perfecte afwerking en de doordachte montagetechniek van Knauf-systemen staan garant voor professionele bouwresultaten die voldoen aan alle technische voorschriften en architectonische wensen. Het familiebedrijf Knauf, dat in 1932 in Duitsland werd opgericht, heeft van gips een onmisbaar materiaal gemaakt binnen het domein van de afwerking van gebouwen. Met de jaren heeft het aanbod van Knauf de professionals over de hele wereld overtuigd. Ondertussen is het assortiment aanzienlijk uitgebreid en staat Knauf gekend als wereldspeler in zijn sector.

## **VOOR MEER INFO – WWW.KNAUF.BE**

Knauf | Dirk Schumacher | T +32 4 273 83 05 | [dirk.schumacher@knauf.be](mailto:dirk.schumacher@knauf.be) | [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

RCA PR | Yannick Speelmans | T +32 11 590 595 | [yannick.speelmans@rca.be](mailto:yannick.speelmans@rca.be) | [www.rcapress.be](http://www.rcapress.be)