

## Isolatie zonder irritatie



## Isolatie voor hellende daken & zolders

### DAKEN EN ZOLDERS



#### MULTIFIT 032

Lambda ( $\lambda_D$ ) 0,032 W/(m.K)

Een onbeklede, opgerolde isolatierol vervaardigd uit minerale glaswol met ECOSE® Technology, met een uiterst hoge isolatiewaarde. Deze rol is specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatig alsook onregelmatig daktimmerwerk. Voor een gemakkelijke versnijding is de rol voorzien van snijmarkering om de 10 cm.

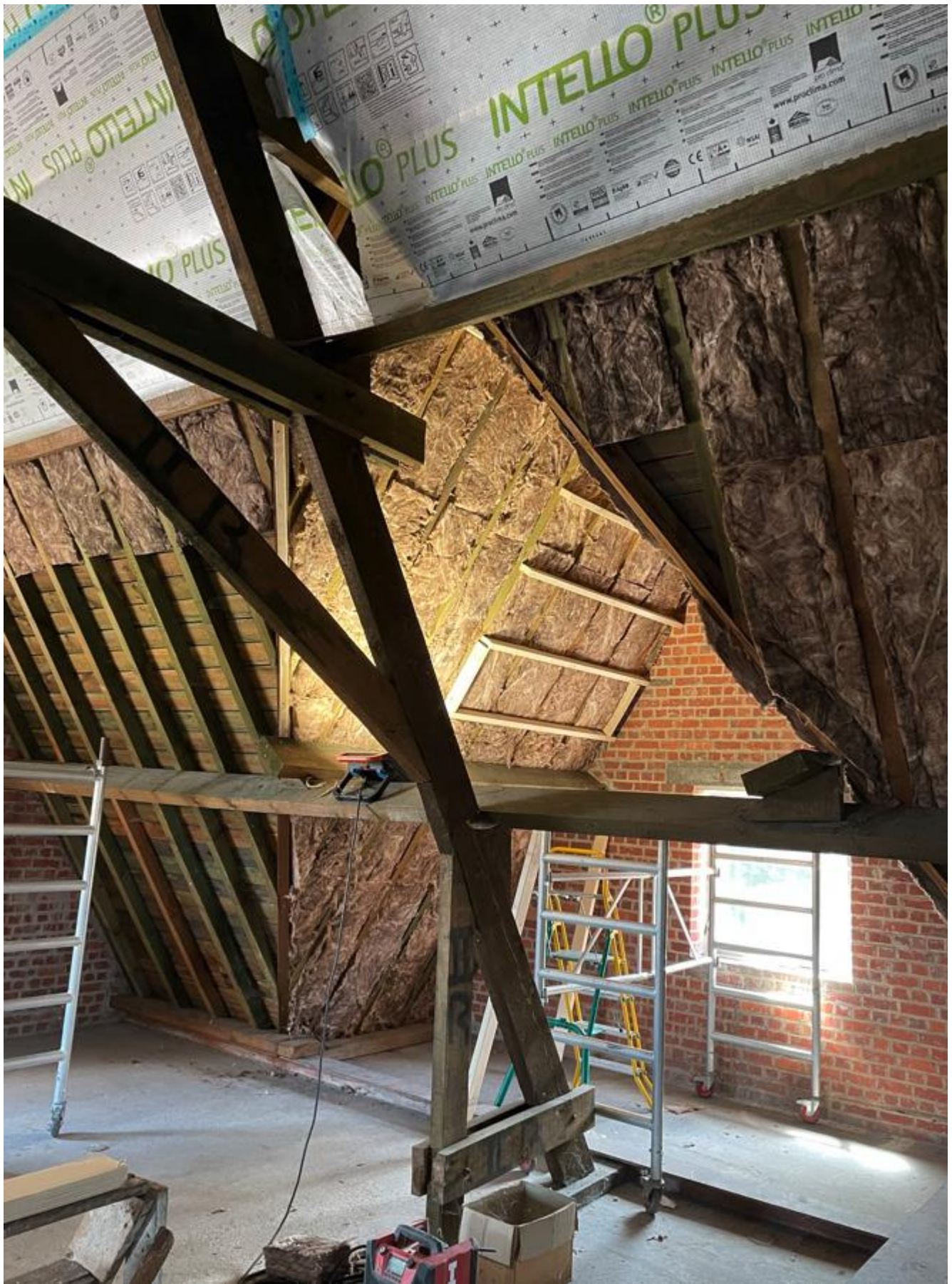


$R_v$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Artikelnr.	Dikte (mm)	l (mm)	L (mm)	m <sup>2</sup> /rol	Rollen/pak	Rollen/ bundel	Rollen/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	Status D/S/C
1,85	00287906	60	1200	6900	8,28	1	3	18	149,04	D-S
3,75	00287914	120	1200	3500	4,20	1	3	18	75,6	C
3,15	00587786	100	1200	4850	5,82	1	3	18	104,76	D-S
5,00	00287923	160	1200	2500	3,00	1	3	18	54	D-S
5,65	00457950	180	1200	2200	2,64	1	3	18	47,52	D-S
6,30	00457958	200	1200	2000	2,40	1	3	18	43,2	D-S
6,90	00656988	220	1200	2000	2,40	1	3	18	43,2	D-S
7,55	00617602	240	1200	2000	2,40	1	3	18	43,2	D-S

Thermische isolatie \*\*\*\*\* DoP G42200PCR Brandreactie Euroklasse A1

#### Certificering





## GLASWOL MET ECOSE® TECHNOLOGY DÉ NORM IN DUURZAAMHEID

ECOSE® Technology is een fenol- en formaldehydevrij bindmiddel voor minerale wol. Bij de samenstelling van het bindmiddel maken petrochemische derivaten plaats voor plantaardige grondstoffen.

Zij worden verwerkt tot een mineraal vezelbindmiddel dat het conventionele bindmiddel vervangt dat in de meeste minerale wollen wordt aangetroffen. Een wereldwijd gepatenteerde technologie die zelfs na meer dan 10 jaar op de markt nog steeds innovatief is.

Natuurlijk verkiest u ECOSE® Technology

### 6 DOORSLAGGEVENDE ARGUMENTEN



- Vrij van chemische bindmiddelen voor een natuurlijke bruine kleur
- Bespaart 500x meer energie dan nodig is voor de productie
- De hoogste norm voor een gezonde binnenluchtkwaliteit
- Meer dan 80% gerecycleerd glas
- Van nature vriendelijker om te verwerken
- Lokale productie

**KNAUF**INSULATION

# 10 FEITEN VOOR



1

ECOSE® Technology werd al in 2009 geïntroduceerd om de ervaring met minerale wol voor verwerkers te verbeteren.



2

Minerale wol met ECOSE® Technology voelt zachter aan, is eenvoudiger te verwerken dan isolatie met een traditioneel bindmiddel.



3

Producten die gemaakt zijn met ECOSE® Technology zijn herkenbaar aan de natuurlijke bruine kleur.



4

ECOSE® Technology zorgt ervoor dat de isolatie stofarm en prettig te verwerken is.



5

Isolatie met ECOSE® Technology bevat geen toegevoegde formaldehyde of fenol dat zorgt voor een lage VOC emissie (Volatile Organic Compounds).

# ECOSE® TECHNOLOGY



6

ECOSE® Technology is gemaakt uit 100% natuurlijke grondstoffen die snel hernieuwbaar zijn (bio-based).



7

Bij de productie van ECOSE® Technology wordt 70% minder energie gebruikt dan bij traditionele bindmiddelen.



8

Isolatie met ECOSE® Technology biedt uitzonderlijke, gelijkblijvende prestaties tot zeker 50 jaar na installatie.



9

Onze glaswol is de enige in zijn categorie die het DECLARE-label heeft verkregen. Het garandeert dat onze producten worden vervaardigd zonder producten die schadelijk zijn voor de gezondheid.



10

Minerale wol met ECOSE® Technology kan zorgen voor extra credits bij duurzaamheidscertificaten zoals BREEAM en LEED.

with ECOSE®  
TECHNOLOGY

# Een hart voor minerale isolatie

## ZEKERHEID

Minerale isolatie behoudt levenslang haar isolerend vermogen.

## DUURZAAMHEID

Minerale isolatie wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen, die overvloedig beschikbaar zijn, en van gerecycleerd materiaal.

## GEZONDHEID

Minerale isolatie houdt geen enkel gezondheidsrisico in, zorgt voor een gezond binnenklimaat en beperkt de geluidshinder.

## BRANDVEILIGHEID

Minerale isolatie is op zich niet brandbaar, indien ze in aanraking komt met vuur is er geen rookontwikkeling en komen er geen toxische gassen vrij.

## FLEXIBILITEIT

Minerale isolatie bestaat zowel in soepele als stijve vorm en leent zich voor een brede toepassing in woning- en utiliteitsbouw en voor industriële toepassingen.

**Waarom minerale isolatie?** Minerale isolatie is duurzaam en biedt een unieke combinatie van uitstekende thermische, akoestische, ecologische en brandwerende eigenschappen. Het materiaal is gemakkelijk te verwerken en leent zich voor de meest uiteenlopende isolatietoepassingen, van kelder tot dak.

[www.mineraleisolatie.be](http://www.mineraleisolatie.be)





**Nooit meer té warm of té koud !**



**Isolatiwerken voor**

**DAK en ZOLDERVLOER**

**NA-ISOLATIE BINNENMUUR**

**HOUTSKELETBOUWISOLATIE**

**[www.guysolutions.be](http://www.guysolutions.be) - [info@guysolutions.be](mailto:info@guysolutions.be) - 0476/63.23.10**