

Isolite 35 Lanaé

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken.

Isolation thermique et acoustique des toitures inclinées.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Stevig onbekleed glaswoldeken met hoge isolatiewaarde

DESCRIPTION PRODUIT

Rouleau de laine de verre non revêtu à valeur isolante élevée



Hellende daken
Toitures inclinées



**EFFECTIVE
FIRE PROTECTION**

Klasse A1 volgens
NBN EN 13501-1
Classe A1 selon NBN
EN 13501-1



**THERMAL
INSULATION**

$\lambda 35$



**RECYCLED
GLASS**

Lanaé



TOEPASSING

Isolite 35 Lanaé is geschikt voor het thermisch, akoestisch en brandveilig isoleren van hellende daken.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Thermische eigenschappen Isolite 35 Lanaé

$$\lambda_D = 0.035 \text{ W/mK}$$

Dikte (mm)	220	180	80	60
R _D (m²K/W)	6.25	5.10	2.25	1.70

Overige eigenschappen

- Vochtgedrag
 - Niet capillair
 - Niet hygroscopisch
 - Weerstandsfactor bij waterdampdiffusie: $\mu = 1$
- Rotvrij
- Vormvast, geen verzakkingen
- Onaantastbaar door knaagdieren en micro-organismen

AFMETINGEN Isolite 35 Lanaé

Dikte (mm)	220	220	180	80	60
Breedte (mm)	600	1200	1200	1200	1200
Lengte (mm)	2100	2100	2300	5300	7000

VOORDELEN

- Hoge isolatiewaarde
- Optimale afstemming producteigenschappen op gewenste prestaties
- Onbrandbaar
- Eenvoudige verwerking, efficiënte opslag en transport door gecompriëerde levvorm
- Draagt bij aan goede geluidisolatie

APPLICATION

Isolite 35 Lanaé est conçu pour l'isolation thermique, acoustique et la protection incendie des toitures inclinées.

PROPRIETES PRODUIT

Propriétés thermiques Isolite 35 Lanaé

$$\lambda_D = 0.035 \text{ W/mK}$$

Epaisseur (mm)	220	180	80	60
R _D (m²K/W)	6.25	5.10	2.25	1.70

Autres propriétés

- Comportement à l'humidité
 - Non capillaire
 - Non hygroscopique
 - Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau: $\mu = 1$
- Imputrescible
- Dimensionnellement stable
- Inattaquable par les rongeurs et les micro-organismes

DIMENSIONS Isolite 35 Lanaé

Epaisseur (mm)	220	220	180	80	60
Largeur (mm)	600	1200	1200	1200	1200
Longueur (mm)	2100	2100	2300	5300	7000

AVANTAGES

- Isolant performant
- S'adapte facilement à chaque niveau de prestation exigé
- Incombustible
- Mise en oeuvre aisée, stockage et transport efficaces grâce à une livraison sous forme comprimée
- Excellent isolant acoustique