



λ34



ISOVER® ULTIMATE™ HBF-034

Stevige ULTIMATE™ isolatiedeken voor het extra brandveilig isoleren van houtskeletbouw dak- en gevelelementen.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Isover ULTIMATE™ HBF-034 is een onbeklede, stevige isolatiedeken gemaakt van Isover ULTIMATE™ lichtgewicht steenwol met een smeltpunt > 1000°C.

TOEPASSING

Isover ULTIMATE™ HBF-034 is geschikt voor het thermisch, akoestisch en extra brandveilig isoleren van:

- Geprefabriceerde daksegmenten en -elementen.
- Geprefabriceerde binnenspouwbladen.
- Geprefabriceerde houten buitenspouwbladen tegen steenachtig binnenspouwblad.
- Houtskeletbouwgevels.
- Kamerscheidende wanden met houten stijl- en regelwerk.
- Dakkapellen.
- Voorzetwanden met een houten stijl- en regelwerk.

PRODUCTVOORDELEN

- Stevig, flexibel en licht in gewicht
- Bestand tegen extra hoge temperaturen (smeltpunt > 1000°C)
- Onbrandbaar: Euroklasse A1 volgens EN 13501-1.
- Uitstekende thermische eigenschappen.
- Draagt bij aan goede geluidsisolatie.
- Efficiënte verwerking, opslag en transport door gecompriëerde levervorm.

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermische eigenschappen: R_{declared}

Dikte (mm)	120	140	160	180	200	240
R _{declared} (m ² .K/W)	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	7,05

Brandveiligheid

Onbrandbaar. Brandklasse A1 volgens EN 13501-1. Onbrandbare isolatie in houtskeletbouwconstructies voorkomt branduitbreiding via de isolatie en draagt aldus bij tot brandveilig bouwen.

Akoestische eigenschappen

Isover ULTIMATE™ HBF-034 is sterk geluidsabsorberend en optimaliseert de geluidsisolatie van kappen en gevels.

Vochtgedrag

- Niet capillair.
- Niet hygroscopisch.
- Waterafstotend.
- Waterdampdiffusieweerstandsgetal $\mu \approx 1,0$.

CERTIFICERING

- CE-markering.
- Eurofins Indoor Air Comfort Gold label, de beste kwaliteitsklasse voor gezonde binnenlucht.

ISOVER® ULTIMATE™ HBF-034

AFMETINGEN

Dikte in mm	Afmeting in mm	m ² per pak	m ² per pallet
120	575 x 4700	5,40	97,29
140	575 x 4000	4,60	82,80
160	575 x 3500	4,03	72,45
180	575 x 3200	3,68	66,24
200	575 x 3000	3,45	41,40
240	575 x 2500	2,88	34,50

Neem contact op voor de levervoorwaarden van bovenstaande producten.

Andere breedtematen en/of diktes op aanvraag.

LEVERINGSVORM

Isover ULTIMATE™ HBF-034 is verpakt in folie en wordt geleverd op pallets. Deze pallets zijn voorzien van weerbestendige folie en kunnen buiten worden opgeslagen.

PLAATSING/BEVESTIGING

Zorg ervoor dat Isover ULTIMATE™ HBF-034 minimaal 5 mm breder is dan de nettomaat tussen de houten regels. Breng vervolgens Isover ULTIMATE™ HBF-034 onder lichte druk aan tussen de houten stijlen of sporen.



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Solutions

Verkoop en projectadvies Nederland
Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen
+31 (0)347 358 404
info@saint-gobain-solutions.nl
saint-gobain-solutions.nl

Verkoop en projectadvies België
+32 (0)3 360 23 50
info@saint-gobain-solutions.be
saint-gobain-solutions.be



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Productwijzigingen zijn voorbehouden. U vindt de meest recente informatie op saint-gobain-solutions.nl of saint-gobain-solutions.be.