



Nieuw

# Multimax 30

Thermische isolatie van voorzetwanden, dakkapellen, borstweringen, panelen, etc.

## Productomschrijving

Onbekte glaswol isolatieplaat met uiterst hoge isolatiewaarde. Prettig in het gebruik door soepele en zachte verwerkingseigenschappen.

## Toepassing

Isover Multimax 30 leent zich door haar hoge isolatiewaarde uitstekend voor alle toepassingen waar alleen een geringe isolatiedikte mogelijk is, zoals:

- voorzetwanden
- dakkapellen
- borstweringen
- houten kozijn/paneelvullingen
- opvulling van dagkanten bij kozijnen

## Productvoordelen

- het best isolerende minerale wolproduct op de markt ( $\lambda_{\text{decl}} = 0,030 \text{ W/mK}$ )
- zachte, prettig te verwerken plaat
- soepel in het gebruik
- universeel toepasbaar
- waterafstotend

## Technische gegevens

Thermische eigenschappen:  $R_{\text{declared}}$

Dikte in mm	45
$R_{\text{declared}}$ in $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$	1,50

## Brandveiligheid

Onbrandbaar, klasse A2,s1-d0 volgens EN 13501-1

## Vochtgedrag

- niet capillair
- waterafstotend
- niet hygroscopisch
- dampopen

## Overige eigenschappen

- rotvrij
- vormvast
- geen voedingsbodem voor ongedierte
- niet corrosief

## Milieu

Isover isolatie is een duurzaam product bij uitstek. Toepassing van isolatie bespaart veel energie en beperkt de uitstoot van schadelijke broeikasgassen, zoals  $\text{CO}_2$ .

## Milieuzorg productieproces

Isover isolatieproducten worden zo milieuvriendelijk mogelijk geproduceerd. Isover werkt er bovendien voortdurend aan om haar emissies te verminderen, afval te sorteren en te recyclen en haar water- en energieverbruik te vermindere.

## Recycling

Isover beschikt over efficiënte recyclinginstallaties. Isover glaswol kan in principe een oneindig aantal keren worden gerecycled tot nieuw isolatiemateriaal.

## Certificering

- CE-markering
- Acermi (F): nr. 08/018/522

## Afmetingen

Dikte in mm	Lengte x breedte in mm	$\text{m}^2$ per pak	$\text{m}^2$ per pallet
45	1350 x 600 mm	6,48	77,76

## Verpakking

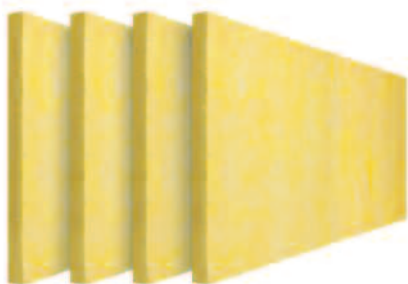
Multimax 30 wordt geleverd in pakken op pallets. De pallets zijn voorzien van weerbestedige folie en kunnen buiten op de bouwplaats worden opgeslagen.

## Verwerking

Isover Multimax 30 kan eenvoudig aangebracht worden tussen het stijl- en regelwerk zoals te zien is in de afbeeldingen op de volgende pagina's. Het product kan met een isolatiemes op maat worden gesneden.

## Meer informatie

Zie [www.isoover.nl](http://www.isoover.nl)

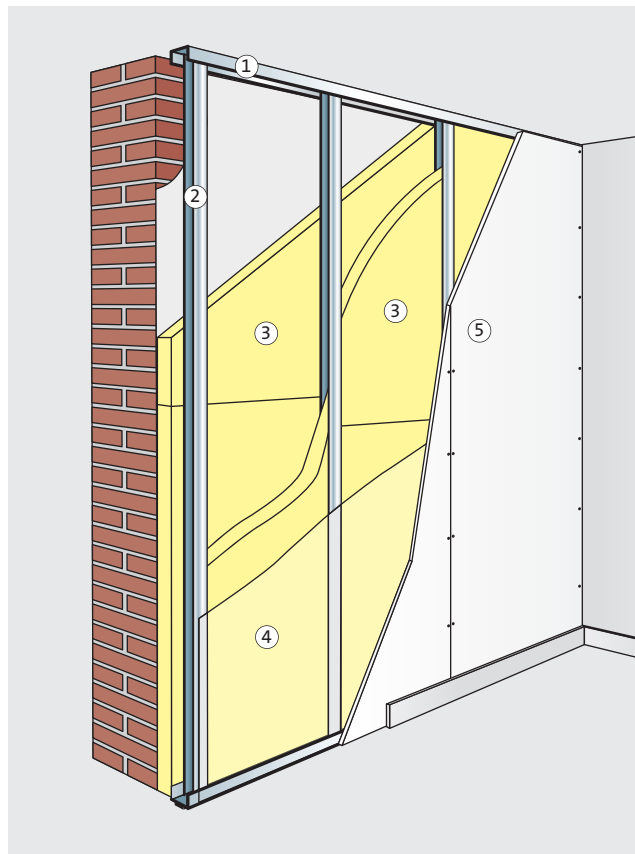
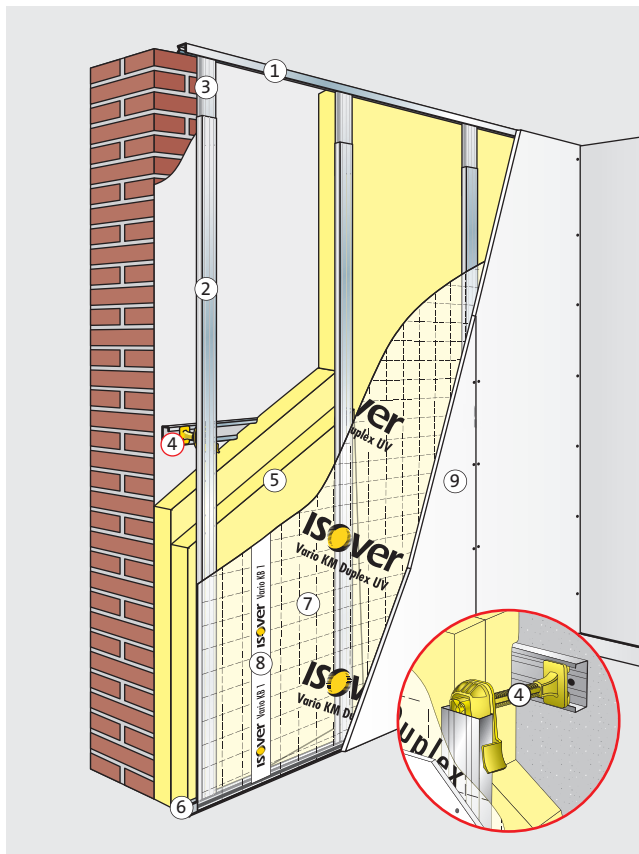


**ISO**over

# Multimax 30

Thermische isolatie van voorzetwanden, dakkapellen, borstweringen, panelen, etc.

## Thermische isolatie voorzetwanden



1. Isover Optima ligger
2. Isover Optima staander (h.o.h. 600 mm)
3. Isover Optima opzetstuk
4. Isover Optima Clip
5. Isover Multimax 30 (1 of 2 lagen)
6. Isover Vario KB2 dubbelzijdig bevestigingsstape
7. Isover Vario KM Duplex klimaatfolie
8. Isover Vario KB1 enkelzijdig tape
9. Gipskartonplaat (12,5 mm) bijv. Gyproc

1. Metal-stud U-profiel ligger, 50 mm
2. Metal-stud C-profiel staander, 50 mm (h.o.h. 600 mm)
3. Isover Multimax 30 (1 of 2 lagen)
4. Dampremmende laag
5. Gipskartonplaat (12,5 mm) bijv. Gyproc

Buitenmuur	Multimax 30		Voorzetwand dikte in mm	R <sub>c</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
	Dikte 1e laag in mm	Dikte 2e laag in mm		
Min. 100 mm baksteen metselwerk	45	n.v.t.	112,5	1,66
Min. 100 mm baksteen metselwerk	45	45	115	3,07
Spouwmuur, 100 mm baksteen, spouw nageïsoleerd met 50 mm Isover spouwwol, 100 mm baksteen	45	n.v.t.	112,5	2,72
Spouwmuur, 100 mm baksteen, spouw nageïsoleerd met 50 mm Isover spouwwol, 100 mm baksteen	45	45	115	4,25

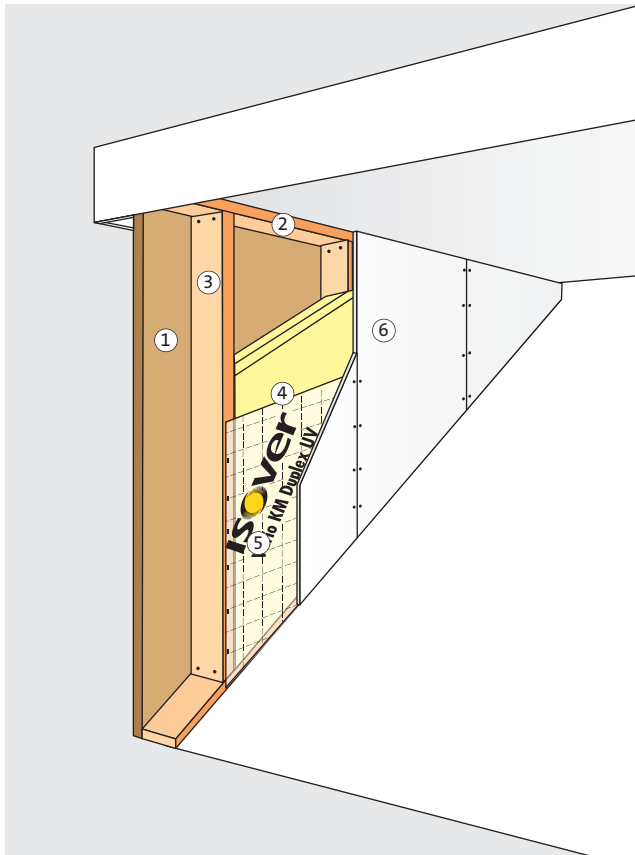
Buitenmuur	Multimax 30		Voorzetwand-dikte in mm	R <sub>c</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
	Dikte in mm tussen de C-profielen	Dikte in mm tussen de C-profielen en achterliggende muur		
Min. 100 mm baksteen metselwerk	45	n.v.t.*	72,5	1,02
Min. 100 mm baksteen metselwerk	45	45	107,5	2,57
Spouwmuur, 100 mm baksteen, spouw nageïsoleerd met 50 mm Isover spouwwol, 100 mm baksteen	45	n.v.t.*	72,5	2,19
Spouwmuur, 100 mm baksteen, spouw nageïsoleerd met 50 mm Isover spouwwol, 100 mm baksteen	45	45	107,5	3,74

\* Ongeventileerde luchtsponw tussen profielen en achterliggende muur van 10 mm

# Multimax 30

Thermische isolatie van voorzetwanden, dakkapellen, borstweringen, panelen, etc.

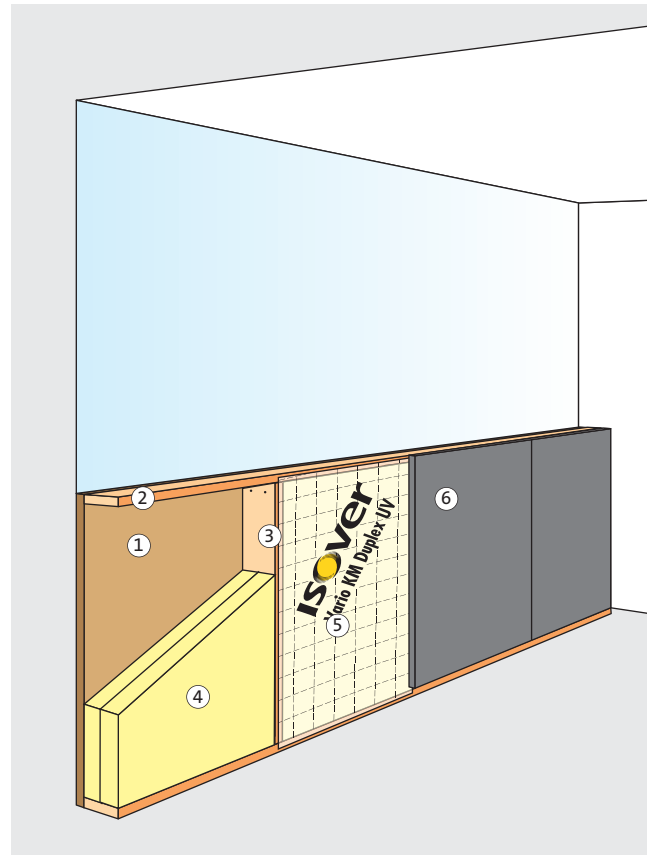
## Thermische isolatie dakkapel, zijwangen



1. Buitenbeplating
2. Houten regel 38 mm breed
3. Houten stijl, 38 mm breed (h.o.h. 600 mm)
4. Isover Multimax 30 (2 of 3 lagen)
5. Dampremmende laag, bijvoorbeeld Isover Vario KM Duplex
6. Gipskartonplaat, 12,5 mm, bijv. Gyproc

Stijl- en regelafmeting in mm	Dikte Multimax 30 in mm	Dikte Multimax 30 in mm	Dikte Multimax 30 in mm	$R_c$ (m <sup>2</sup> .K/W)
38 x 90	45	45	n.v.t.	1,58
38 x 120	45	45	n.v.t.	1,81
38 x 140	45	45	45	2,36
38 x 160	45	45	45	2,57

## Thermische isolatie paneelvulling/borstwering



1. Buitenbeplating
2. Houten regel 38 mm breed
3. Houten stijl, 38 mm breed (h.o.h. 600 mm)
4. Isover Multimax 30
5. Dampremmende laag, bijvoorbeeld Isover Vario KM Duplex
6. Paneelbeplating binnenzijde, bijv. 12,5 mm gipskartonplaat (Gyproc) of houten plaatmateriaal

Stijl- en regelafmeting in mm	Dikte Multimax 30 in mm	Dikte Multimax 30 in mm	Dikte Multimax 30 in mm	$R_c$ (m <sup>2</sup> .K/W)
38 x 90	45	45	n.v.t.	1,89
38 x 120	45	45	n.v.t.	2,12
38 x 140	45	45	45	2,91
38 x 160	45	45	45	3,01

# Multimax 30

Thermische isolatie van voorzetwanden, dakkapellen, borstweringen, panelen, etc.

The logo for ISOVER, featuring the word "ISOVER" in a bold, black, sans-serif font. The letter "O" is stylized as a yellow sun with radiating lines.

**Saint-Gobain Isover**  
**Verkoopkantoor Nederland**  
Postbus 96, 4130 EB Vianen  
Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen  
Telefoon: 0347 35 84 00  
Fax 0347 35 84 01

E-mail algemeen: [info@isover.nl](mailto:info@isover.nl)  
E-mail verkoop: [verkoop@isover.nl](mailto:verkoop@isover.nl)  
[www.isover.nl](http://www.isover.nl)

**Hoofdkantoor**  
Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur