

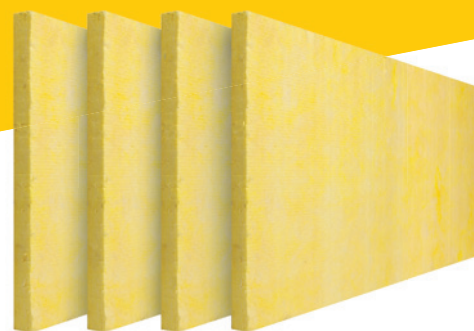


# λ30



## MULTIMAX 30

Onbektelede glaswol isolatieplaat met uiterst hoge isolatiewaarde, geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Onbektelede 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:

- Spouwmuren.
- Voorzetwanden.
- Dakkapellen.
- Borstweringen.
- Houten kozijn/paneelvullingen.
- Opvulling van dagkanten bij kozijnen.

### PRODUCTVOORDELEN

- Het best isolerende minerale wolproduct op de markt ( $\lambda_{decl} = 0,030 \text{ W/mK}$ ).
- Zachte, prettig te verwerken plaat.
- Soepel in het gebruik.
- Universeel toepasbaar.
- Waterafstotend.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Thermische eigenschappen:  $R_{declared}$

Dikte in mm	45	60	90	120	135	150
$R_{declared}$ in m <sup>2</sup> .K/W	1,50	2,00	3,00	4,00	4,50	5,00

Thermische eigenschappen:  $\lambda_{declared}$

De  $\lambda_{decl} = 0,030 \text{ W/m.K}$

### Brandveiligheid

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

### Vochtgedrag

- Niet capillair.
- Waterafstotend.
- Niet hygroscopisch.
- Dampopen.

### Overige eigenschappen

- Rotvrij.
- Vormvast.
- Geen voedingsbodemp voor ongedierte.
- Niet corrosief.

### CERTIFICERING

- CE-markering.

### AFMETINGEN

Dikte in mm	Breedte in mm	Lengte in mm	m <sup>2</sup> per pak	m <sup>2</sup> per pallet
45	600	1350	8,10	97,20
60	600	1350	6,48	77,76
90	600	1350	4,05	48,60
120	600	1350	3,24	38,88
135	600	1350	2,43	29,16
150	600	1350	2,43	29,16

### LEVERINGSVORM

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

# MULTIMAX 30

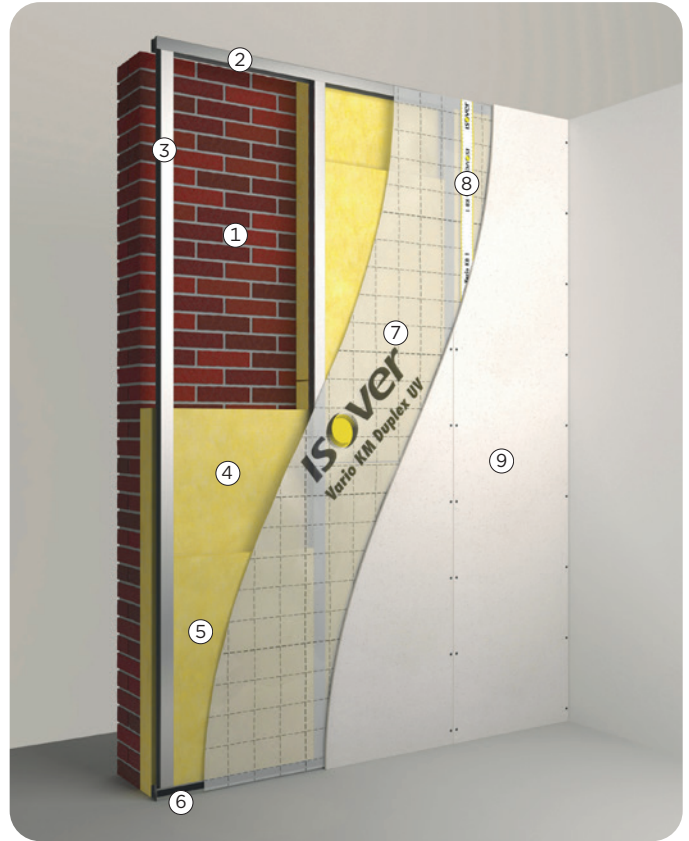
## VERWERKING

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

## BESTEKOMSCHRIJVING

Bestekomschrijvingen in STABU zijn voor diverse constructies beschikbaar. De Isover bestekservice is te vinden op [www.isovert.nl/bestekservice](http://www.isovert.nl/bestekservice).

## THERMISCHE ISOLATIE VOORZETWANDEN



### Constructie

1. Steens metselwerk.
2. Metalen C-profielen, 50 mm.
3. Metalen U-profielen, 50 mm h.o.h. 600 mm .
4. Tussen de stijlen en de muur Isover Multimax 30, 45 mm.
5. Tussen de stijlen Isover Multimax 30, 45 mm.
6. Dubbelzijdig bevestigingstape.
7. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie.
8. Isover Vario® KB1 enkelzijdig afplaktape.
9. Gyproc gipskartonplaat, 12,5 mm.

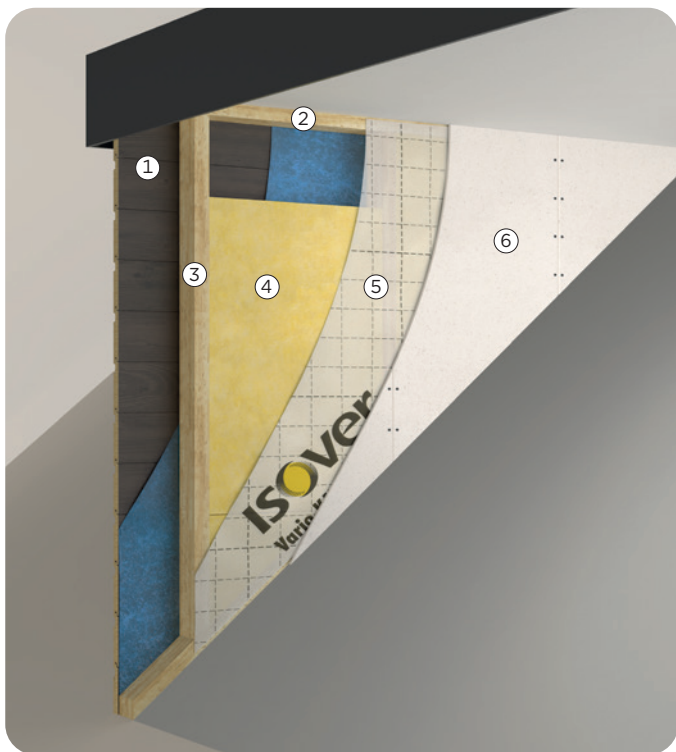
### R<sub>c</sub>-waarden

Berekening op basis van NTA 8800.

Buitenmuur	Dikte Isover Multimax 30 in mm tussen de muur en metalen profielen	Dikte Isover Multimax 30 in mm tussen de C-profielen	Dikte voorzetwand in mm	R <sub>c</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
Minimaal 200 mm baksteen-metselwerk	45	45	107,5	2,64
Spouwmuur, 100 mm baksteen- metselwerk, spouw nageïsoleerd met 50 mm Isover spouwwol, 100 mm baksteenmetselwerk	45	45	107,5	4,07

# MULTIMAX 30

## THERMISCHE ISOLATIE DAKKAPSEL, ZIJWANGEN



### Constructie

1. Buitenbeplating.
2. Houten regel, 38 mm breed.
3. Houten stijl, 38 mm breed h.o.h. 600 mm.
4. Isover Multimax 30.
5. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie.
6. Gyproc gipskartonplaat, 12,5 mm.

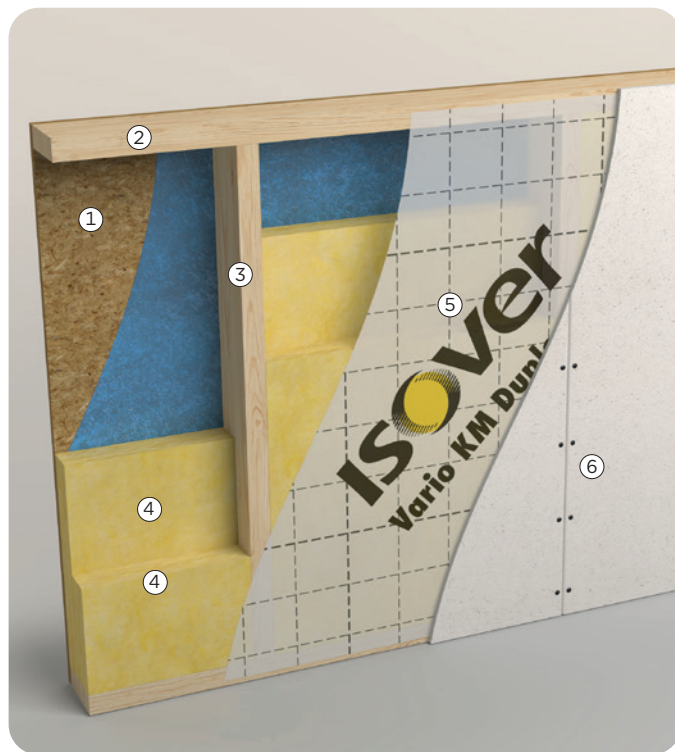
### R<sub>c</sub>-waarden

Berekening op basis van NTA 8800 en een houtpercentage van 15%.

Stijl- en regelafmeting in mm	Dikte Isover Multimax 30 in mm	R <sub>c</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
38 x 90	90	2,05

Volgens het Bouwbesluit mag in de wangen van een dakkapel een U-waarde worden aangehouden van 1,65 W/m<sup>2</sup>K. Dit komt neer op een R<sub>c</sub> van 0,6 m<sup>2</sup>.K/W. Door voor een hogere R<sub>c</sub>-waarde in de wangen te kiezen, mag de R<sub>c</sub> in het dak lager zijn. Zo kan er slanker gebouwd worden. Meer informatie? Neem dan contact met ons op via de Isover Helpdesk op 0347 325 180.

## THERMISCHE ISOLATIE PANEELVULLING/BORSTWERING



### Constructie

1. Buitenbeplating.
2. Houten regel, 38 mm breed.
3. Houten stijl, 38 mm breed h.o.h. 600 mm.
4. Isover Multimax 30.
5. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie.
6. Paneelbeplating binnenzijde, Gyproc gipskartonplaat, 12,5 mm of houten plaatmateriaal.

### R<sub>c</sub>-waarden

Berekening op basis van NTA 8800 en een houtpercentage van 18%.

Stijl- en regelafmeting in mm	Dikte Isover Multimax 30 in mm	Dikte Isover Multimax 30 in mm	R <sub>c</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
38 x 90	45	45	2,05
38 x 120	60	60	2,70
38 x 140	45	90	3,07

### MILIEU

- Als grondstof wordt gebruik gemaakt van gerecycled glas.
- Gedurende haar levensduur bespaart Isover minerale wol meer dan 100 keer de energie die nodig is om het te produceren, te transporteren, te verwijderen en af te voeren en beperkt daarmee bovendien de uitstoot van schadelijke broeikasgassen, zoals CO<sub>2</sub>.
- Isover beschikt over efficiënte recyclinginstallaties, waarmee glaswol een oneindig aantal keren kan worden gerecycled tot nieuw isolatiemateriaal.
- Isover werkt er voortdurend aan om haar emissies te verminderen, afval te sorteren en te recycleren en haar water- en energieverbruik te verminderen.

### GEZONDHEID

- Isover minerale wol voldoet aan de Europese Richtlijn 97/67/EC waaruit blijkt dat minerale wol veilig is in productie en gebruik (EUCEB-gecertificeerd).
- Het verbeterde bindmiddel beperkt de emissies van VOC's (vluchtige organische stoffen) tot een minimum en voldoet daarmee aan de strengste, internationale eisen.
- Het totale Isover assortiment is voorzien van het Eurofins Indoor Air Comfort Gold label, de beste kwaliteitsklasse voor gezonde binnenlucht.



  
**SAINT-GOBAIN**

Isover Nederland  
Postbus 96 • 4130 EB Vianen  
Tel.: 0347 35 84 00  
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)