

# Isoleren en hoogwaardig afwerken in één dag

**isowall**

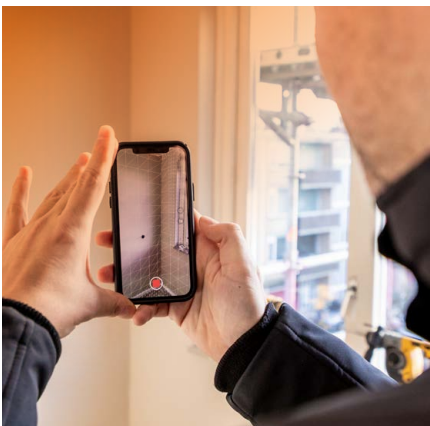
WONINGISOLATIE  
IN ÉÉN DAG

- DUURZAME BINNENGEVELISOLATIE
- SNELLE MONTAGE DOOR UNIEK KLIKSISTEEM
- MINIMALE OVERLAST VOOR BEWONERS
- RUIMTEBESPARING DOOR COMPACTHEID

EEN HUIS COMPLEET NA-ISOLEREN BINNEN ÉÉN DAG? DAT WAS TOT NU TOE EEN ONMOGELIJKE OPGAVE. ER KWAMEN TEVEEL HANDELINGEN BIJ KIJKEN, MET NAME IN DE AFWERKING. MAAR ISOWALL® BRENGT DAAR VERANDERING IN, MET EEN UNIEK PREFABCONCEPT IN BINNENISOLATIE.

# Voorsprong in binnenisolatie

Isowall® bestaat uit compacte panelen die supersnel aan elkaar worden gemonteerd. Een uniek en gepatenteerd kliksysteem zorgt voor een naadloze en luchtdichte verbinding, allemaal in één handeling. De wand is direct na de montage klaar, zonder verder plamuren/schuren en egaliseren. Schilderen of behangen kan natuurlijk wel, maar is absoluut niet noodzakelijk.



## Veelzijdig en compact

Isowall® is geschikt voor de meest voorkomende details en constructies. Door de compacte samenstelling zijn de panelen relatief dun en nemen ze in de woning dus minder ruimte in beslag.

# Naar een hoog niveau

Isowall® is een bewezen kwaliteitsproduct waarmee u de bouwfysische staat van woningen naar een hoog niveau brengt. Een woning waarin Isowall® is verwerkt, is ook helemaal klaar voor de toepassing van lage temperatuurverwarming (LTV).

De eenvoudige montage kan door meerdere uitvoerende partijen tegelijk worden uitgevoerd, voor nog meer tijdswinst. Ook goed om te weten: bij de fabricage van Isowall® wordt gebruik gemaakt van verduurzaamd hout.



1.

## Vorbereitung

Maak de wand vrij van plinten, stopcontacten, spijkers en schroeven. Plaats het startprofiel onderaan de wand en bereid het startpaneel voor.



2.

## Plaatsen panelen

Monteer het startpaneel en de volgende panelen met de meegeleverde Isofoam en Isofix.



3.

## Afwerken

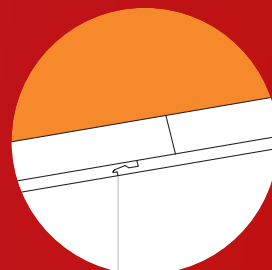
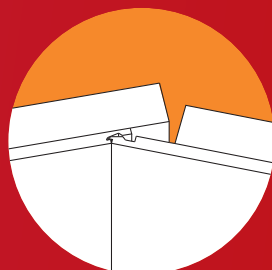
Werk de aansluitranden af met de meegeleverde plinten. Monteer de dagkanten en vensterbanken bij de raam/deuropeningen.

## Product eigenschappen

Het Isowall®-paneel bestaat uit een vochtwerende MDF-plaat van 10 mm dik en een daarop luchtdicht verlijmd hoogwaardige isolatieplaat van 30 mm tot 100 mm dik. U kunt kiezen uit meerdere decors. Doordat bij de koppeling van de panelen gebruik wordt gemaakt van Isowall®-gecertificeerde tape, is de wandverbinding gegarandeerd luchtdicht.

ALLE ISOWALL®-MATERIALEN KUNNEN OP MAAT WORDEN GEPREFABRICEERD EN KANT-EN-KLAAR OP DE BOUWPLAATS WORDEN AFGELEVERD. DAARDOOR NEMEN DE VERWERKING EN AFWERKING EXTRA WEINIG TIJD IN BESLAG EN IS DE OVERLAST VOOR DE BEWONERS MINIMAAL.

Uniek en naadloos  
kliksysteem voor  
een snelle en gladde  
afwerking



## Verwerking en afwerking



### Zagen

Zowel handmatig als machinaal uitstekend te zagen met een fijn getande zaag.



### Lijmen

De meegeleverde Isofoam om Isowall®-panelen te lijmen is geschikt voor iedere ondergrond.



### Isofix klemmen

Met de meegeleverde Isofix klemmen worden de panelen stevig aan de ondergrond bevestigd.



### Frezen

Je kunt freesbewerking eenvoudig zelf uitvoeren. Maatwerk is bij Isowall® uiteraard ook mogelijk. Vraag naar de mogelijkheden.



### Schilderen en behangen

Schuren is niet nodig. Op de lakdragende MDF-afwerking van Isowall® kan direct geschilderd of behangen worden.

- ISOLATIE EN AFWERKING IN ÉÉN PREFAB KOZIJNAFWERKING
- BESPAART TIJD, KOSTEN EN RUIMTE
- GEEN VERANDERING VAN HET GEVELBEELD
- GESCHIKT VOOR LAGE TEMPERATUURVERWARMING

## Materiaal eigenschappen

SLAGVASTHEID	constructief MDF
DAMPDICHT	Ja
MATERIAAL	MDF - dampdichte laag - PIR
LAMBDA WAARDE	0,022 W/mK
CERTIFICAAT	PEFC gecertificeerd
VERWERKINGSTEMPERATUUR	bij min. + 5 °C t/m max + 30 °C
OPSLAG EN VERWERKEN	bij luchtvochtigheid lager dan 80%
BRANDKLASSE	Klasse D

## RC waarde

PRODUCT	ISOLATIEDIKTE (MM)	RC* (M <sup>2</sup> K/W) GEVEL (BINNENZIJD)	RC* (M <sup>2</sup> K/W) DAK (BINNENZIJD)
IW40	30	1,72	1,58
IW50	40	2,18	2,04
IW60	50	2,63	2,49
IW70	60	3,09	2,95
IW80	70	3,54	3,40
IW90	80	4,00	3,86
IW100	90	4,45	4,31
IW110	100	4,91	4,77

\* RC-waarden gelden bij correcte verwerking.

**Vragen?**  
Behoeftte aan meer  
**informatie?**

053 - 205 99 90  
info@isowall.nl  
isowall.nl

**isowall**  
WONINGISOLATIE  
IN ÉÉN DAG

**isowall**

WONINGISOLATIE  
IN ÉÉN DAG



Isowall® is verkrijgbaar bij

Gasfabriekstraat 41  
7541 WD Enschede  
053 - 205 99 90  
info@isowall.nl

