


NIEUW

MULTIMAX 31 ULTRA:

HET VOORDELIGE ALTERNATIEF VOOR
HARDSCHUIM ISOLATIE.


SAINT-GOBAIN



MET SLIMME OPLOSSINGEN HOUDEN WE WONINGEN BETAALBAAR!

ISOVER HEEFT HET ANTWOORD VOOR ENERGIEZUINIG
EN VOORDELIG BOUWEN.



**SPOUW
ZAKEN**

Het is steeds vaker in het nieuws; nieuwbouwwoningen worden onbetaalbaar.
Voor een nieuw huis moet nu al 17% meer worden betaald dan een jaar geleden.

Het verschil met een bestaande woning wordt ook veel te groot. Een gemiddelde nieuwbouwwoning is al twee kwartalen op rij 80.000 euro duurder dan een gemiddelde bestaande woning.*

+17%

Hoe dit kan? Enerzijds door regelgeving. We moeten van het aardgas af en zijn op weg naar een bijna energieneutraal gebouwde omgeving.

**BENG
DUS!**

Daarnaast stijgen de kosten van materialen en arbeid. Maar hoe kunnen we dan betaalbaar blijven bouwen? Zijn er slimme manieren om energiezuiniger te bouwen en tegelijkertijd de bouwkosten te verlagen?

Kijk naar het geheel!

Bij de keuze van een bouw materiaal zouden we vaker naar het geheel moeten kijken. Want wat voor de hand ligt, is niet altijd de beste keuze. Kijken we alleen naar de materiaalkosten of ook naar de verwerkingstijd? Kuldig personeel is namelijk schaars én duur. Kiezen we alleen op basis van de energieprestatie of nemen we ook de milieu-impact en de prestaties op lange termijn mee? En als we het dan toch over energieprestatie hebben: blijven we ons focussen op steeds hogere R_c-waarden of is een combinatie van energiebesparende maatregelen een veel betere en kostenefficiëntere oplossing?

**Multimax 31 Ultra maakt
spouwassortiment compleet.**

Ook wij hebben eens goed naar het geheel gekeken en kwamen tot de conclusie dat aan ons spouwassortiment nog iets ontbrak. Namelijk een optimale combinatie van hoogwaardig, slank én prijsbewust isoleren. Onze nieuwe Isover Multimax 31 Ultra heeft het allemaal en is daarmee een voordelig alternatief voor harde spouwmuurisolatie, zoals PIR.

**Zoekt u de beste isolatie-oplossing
voor spouwmuren?**

Bekijk dan ons gehele spouwassortiment op de volgende pagina en maak de slimste keuze voor uw project.



*Bron Cobouw.nl

ISOVER
SAINT-GOBAIN

MAAK DE SLIMSTE KEUZE.

MULTIMAX 30 ULTRA — λ30

De slankste oplossing! Perfect voor het behalen van een hoge isolatiewaarde waar de spouwruimte beperkt is.

Brandveilige isolatie: brandklasse A2-s1, d0

R _c -waarde (m².K/W)	Multimax 30 Ultra	
	Dikte in mm	Spouwdikte in mm
4,5*	121	150
5,0*	137	170

NIEUW: MULTIMAX 31 ULTRA — λ31

Slank én kostenbewust isoleren! Kortom, het voordelige alternatief voor harde spouwmuurisolatie, zoals PIR.

Brandveilige isolatie: brandklasse A2-s1, d0

R _c -waarde (m².K/W)	Multimax 31 Ultra NIEUW	
	Dikte in mm	Spouwdikte in mm
4,5*	125	155
5,0*	142	175

MUPAN ULTRA XS — λ32

De meest kostenefficiënte oplossing voor de spouwmuur waar net een beetje meer ruimte beschikbaar is.

Brandveilige isolatie: brandklasse A1

R _c -waarde (m².K/W)	Mupan Ultra XS	
	Dikte in mm	Spouwdikte in mm
4,5*	131	160
5,0*	148	180

*Uitgangspunt: 100 mm kalkzandsteen binnenblad, een luchtspouw (niet-geventileerd) ≥ 20 mm en 100 mm baksteen metselwerk. De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van NEN 1068:2012/C1:2014. Er is uitgegaan van 4 RVS-spouwankers per m².

ISOVER MULTIMAX 31 ULTRA:

MAAKT HET SPOUWASSORTIMENT VAN ISOVER COMPLEET.

HET VOORDELIGE ALTERNATIEF VOOR HARDE SPOUWMUURISOLATIE, ZOALS PIR.



GEGARANDEERDE PRESTATIES, BESTE SCORE OP DUURZAAMHEID EN HET MEEST KOSTENEFFICIËNT.

ISOVER GLASWOL: DE LOGISCHE KEUZE VOOR DE SPOUWMUUR!

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Een keuze voor zachte isolatie in plaats van harde isolatie in de spouw kan u in de praktijk flink wat geld opleveren. Als u bijvoorbeeld Isover Multimax 31 Ultra 125 mm toepast bij een vrijstaande woning (R_c 4,5), dan bent u tot wel € 2.290 goedkoper uit dan wanneer u PIR van 90 mm toepast. Bij een rijwoning is dit € 340 per woning. Dat is snel verdiend!

€ 2.290 GOEDKOPER

Waarom dit zo is? Bij harde isolatieplaten zijn de verwerkingskosten hoger dan bij zachte isolatie en zijn (duurdere) boorankers nodig in plaats van metselspouwankers. Daarentegen kunnen gevels met zachte isolatie weer iets dikker zijn. Basalt Bouwadvies zette alle kosten op een rij en concludeerde dat gevels met glaswolisolatie uiteindelijk goedkoper zijn dan gevels met harde isolatie, zoals PIR.

**MEEST
KOSTEN-
EFFICIËNT**

**GEGARAN-
DEERDE
PRESTATIES**

Met de flexibele glaswolisolatie van Isover in plaats van harde isolatie (zoals PIR) kunt u de R_c -waarde van de tekentafel ook in de praktijk garanderen.

-36%

Door naden en kieren kan de R_c 36% lager uitvallen! Dit risico wordt al snel gelopen bij aansluitingen rondom een kozijn. Door de flexibele glaswol op

overmaat aan te brengen, is dit risico eenvoudig te vermijden.

-50%

Een valse luchtspouw ontstaat als de isolatie niet goed aansluit op het binnenspouwblad. Dit kan de isolatiewaarde met maar liefst 50% verminderen. Isover glaswol vormt zich eenvoudig om onregelmatigheden in de spouw en voorkomt dit risico.

HOOGSTE MILIEUKLASSE

Duurzaam bouwen gaat niet alleen om het energiezuiniger maken van gebouwen, maar óók om het toepassen van duurzame bouwproducten. Het onafhankelijke onderzoeksinstituut NIBE concludeerde dat glaswol voor zowel de spouw als het hellende dak in milieu klasse 1 valt van het meest milieuvriendelijke materiaal.

Isover glaswol past ook nu al binnen de circulaire economie. Voor de productie van ons materiaal maken we voor een groot deel gebruik van gerecycled glas. En is een gebouw aan het einde van zijn levensfase en toe aan sloop? Dan kan de glaswol opnieuw gebruikt worden of, via recycling, verwerkt worden tot nieuw isolatiemateriaal.

**KLASSE 1
SCORE OP
DUURZAAM-
HEID**

SAMEN DUURZAAM EN BETAALBAAR ISOLEREN!



MEER INFORMATIE? NEEM CONTACT MET ONS OP
OF DOWNLOAD DE CATALOGUS BOUW 2019 OP **ISOVER.NL**

WILT U EEN MONSTER ONTVANGEN VAN MULTIMAX 31 ULTRA?
GA DAN NAAR **ISOVER.NL/MULTIMAX31ULTRA**



Multimax 31 Ultra

isover.nl/spouwzaken

ISOVER
SAINT-GOBAIN