



NIEUW
Snellere standaard
levering. Meer info
op pagina 4.

Catalogus Bouw 2025

Geldig vanaf 1 januari 2025

Inhoud

Isover services	4
De juiste tools	5
Making the world a better home	6

ALGEMENE BOUW

Kies het product met de gewenste R _c -waarde	9
Slanke spouwmuurconstructies	10
Spouwmuren	11
Vliesgevels	13

RENOVATIE/ NA-ISOLATIE

Oplossing per toepassing	15
Productoverzicht	16
Compleet zolderisolatiesysteem	19
Biobased en steenwol	21

LUCHTDICHT BOUWEN

Vario® assortiment	23
--------------------	----

PREFAB HOUBOUW

Duurzaamheid en houtskeletbouw	25
Houtskeletbouwgevels	26
Daksegmenten/dakelementen	28
Slanke gevels	29
Hellende daken	30
Biobased oplossingen	32

AFBOUW

Geluidsisolatie/brandwerendheid in de afbouw	35
Voorzetwand met metalen stijl- en regelwerk	36
Lichte scheidingswanden	37
Zwevende dekvloeren: contactgeluidsisolatie	37
Biobased en steenwol	39
Gyproc® Smart wandsysteem met Soneroll	40

Isover leveringsvoorwaarden	42
-----------------------------	----



Isover® isolatie-oplossingen

	Producten op alfabet																			Pag.		
Friendly glass wool	✓	✓	✓																		Amarillo	19
																					Comfortpanel	16/38
																					Isocomfort 35	17
																					Isonat Flex 40	21/39
																					Isonat Flex 55	33
																					Multimax® 30	10
																					Multimax® 30 Ultra	10
																					Multimax® 31 Ultra	10
																					Mupan® 32	12
																					Mupan® 34 Ultra	12
																					Mupan® Façade	13
																					Mupan® Plus	11
																					Mupan® Ultra XS	11
																					Protect BSP 35	Nieuw 21/39
																					Renopan	16/38
																					RKL-31 Façade	29
																					Rollisol® Plus	18
																					Sonefloor	37
																					Sonepanel	37
																					Soneroll	Nieuw 41
																					Systemroll 1000	30
																					Systemroll 900	30
																					Systemroll 700	31
																					Systemroll 400	31
																					Vario® assortiment	23

Gevels																				
Spouwmuren																				
Vliesgevels																				
Houtskeletbouw																				
Voorzetwanden																				
Hellende daken																				
Houtskeletbouw																				
Dakkapellen (wang)																				
Dakkapellen (dak)																				
Renovatie binnenzijde																				
Zolderisolatiesysteem																				
Platte daken																				
Binnenzijde																				
Vloeren																				
Zwevende dekvloeren																				
Kruipruimtes																				
Verdiepingsvloeren																				
Verdiepingsvloeren HSB																				
Luchtdicht bouwen																				
Luchtdichting																				
Scheidingswanden																				
Metalen profielen																				
Houten regelwerk																				
Plafonds																				
Tussen houten balken																				

- Algemene bouw
- Renovatie/na-isolatie
- Luchtdicht bouwen
- Prefab houtbouw
- Afbouw

Friendly glass wool

Deze producten zijn gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen ze zacht aan. En dat zorgt voor een prettige verwerking. De stevigheid en flexibiliteit vereenvoudigt het aanbrengen.



Isover[®] services

Naast een optimaal en uitgebreid assortiment bieden wij ook een uitstekende service. Denk aan technisch advies, de Isover Helpdesk, trainingen, gratis rekentools en een documentatieservice. Of je nu aan de tekentafel staat of klaar bent om te gaan isoleren. Wij ondersteunen je in iedere fase van de bouw.

Categorie levertijd

De categorieën levertijd veranderen vanaf 2025:

S → **A**: Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld.*

L → **B**: Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst.

A → **C**: Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst.

* De standaard levertijd (**A**) gaat vanaf 1 januari 2025 van **5 naar 2 werkdagen**.

Op maat gesneden advies

Technisch adviseurs

Heb je bouw fysische vragen of hulp nodig bij R_c -berekeningen? Neem contact op met onze technische adviseurs. Complexe vragen lossen ze samen met jou op, waardoor jij altijd advies op maat ontvangt.

Jouw Isover[®] accountmanager

Vragen over isoleren, luchtdicht bouwen, duurzaamheid en BENG worden beantwoord door onze Isover accountmanagers. Daarnaast kan dit team je ook helpen bij de controle van werkzaamheden. Zo helpen zij je de op papier vastgestelde R_c -waarden ook in de praktijk te behalen.

Verkoop binnendienst

Bij vragen over jouw bestelling, de leveringen en/of het transport kan je vijf dagen per week contact opnemen met onze Verkoop binnendienst. Zij zijn bereikbaar van 08:30 uur tot 17:00 uur via 0347 358 400 of verkoop@isover.nl.

Voor contact met één van de bovenstaande teams, kijk op www.isover.nl/teams

De Isover[®] Helpdesk

Voor de meest voorkomende isolatie vraagstukken kun je op werkdagen terecht bij de Isover Helpdesk. Zij zijn bereikbaar van 8:30 tot 17:00 uur op 0347 325 180 of via helpdesk@isover.nl.



Technische ondersteuning

Verwerkingsvoorschriften en documentatieservice

Op www.isover.nl vind je de actuele verwerkingsrichtlijnen van onze producten en systemen. Daarnaast vind je hier productinformatie, brochures, productbladen en (KOMO) certificaten. Zo heb je alle informatie direct beschikbaar.

Isover[®] bestekservice

Genereer eenvoudig de juiste bestekken (inclusief de STABU bestekteksten) met de Isover bestekservice. Deze zijn gratis te downloaden op:



www.isover.nl/bestekservice

De juiste tools

Isover® Termical

Wil je zelf eenvoudig thermische isolatie-berekeningen maken? Gebruik dan Isover Termical. De informatie die jij invoert geeft de benodigde R_c -waarde en het Isover product waarmee je dit kunt behalen. Download de bijbehorende bestekteksten of lees hoe je het product verwerkt.



Isover Termical (BENG)
www.isover.nl/termical

Isover® Isoleerwijzer

Een juist isolatie advies begint met de situatie goed in beeld te krijgen. Met de Isover Isoleerwijzer krijg je gemakkelijk het juiste isolatie advies door drie vragen te stellen. De Isoleerwijzer geeft je vervolgens advies.



www.isover.nl/isoleer-wijzer



Voldoe aan BENG met de Isover® BENG Checklist

Met de Isover BENG Checklist heb je in drie simpele stappen antwoord op de vraag: 'met welk isolatie-product voldoe ik in mijn project aan BENG?' Je ontvangt niet alleen de oplossing, maar ook de voordelen voor jou als verwerker én de voordelen voor jouw klant. Download het advies gratis.



www.isover.nl/beng-checklist

Actuele productinformatie altijd bij de hand

Met het Isover Nederland Dataplatform heb je:

- 24/7 beschikking over actuele productinformatie, inclusief artikelcodes, brutoprijzen, logistieke eenheden en productafbeeldingen.
- Productvergelijkingen op elke gewenste selectie om zo het juiste product te kiezen.
- Eenvoudig en overzichtelijk informatie in elk gewenst formaat downloaden.
- Makkelijk te verwerken in jouw eigen systemen (ERP, PIM of webshop)



Maak zelf een account aan op
www.isover.ib.nl

Isover® Selector

Filter je eenvoudig op toepassing in de Isover Selector en vindt de oplossing die je zoekt. Voor ieder project tref je een stappenplan, benodigdheden én diverse verwerkingstips.



www.isover.nl/oplossingen





Making the world a better home



'Making the world a better home!' Dát is waar we bij Saint-Gobain met z'n allen elke dag aan werken. We voelen ons verantwoordelijk voor de impact die we hebben op mens en natuur. Bij alles wat we doen. Daarom werken we continu aan slimme oplossingen die ervoor zorgen dat de bouw duurzamer wordt. We pakken onze voortrekkersrol en willen de leider zijn in lichtgewicht en duurzaam bouwen. De Saint-Gobain groep heeft wereldwijd haar doelstellingen bepaald om nog verder te verduurzamen.

Klimaatdoelen Saint-Gobain

2025 t.o.v. 2010

CO₂

- Minimaal 20% minder CO₂-uitstoot.

Water

- Minimaal 80% hergebruik van water.

Circulaire economie

- Minimaal 50% recyclebaar afval.

2030 t.o.v. 2017

CO₂

- Minimaal 33% minder CO₂-uitstoot op onze productie-locaties.
- Minimaal 16% minder CO₂-uitstoot binnen onze toeleveringsketen en operationele activiteiten.

Water

- Minimaal 50% minder watergebruik.

Circulaire economie

- 100% recyclebare verpakkingen waarvan minimaal 30% natuurlijke materialen.
- 30% minder gebruik van primaire grondstoffen.
- Minimaal 80% recyclebaar afval.

2050

**CO₂-neutraal en
Circulaire economie**

Samen verduurzamen we de bouw!

Ontdek onze successen op het gebied van verduurzamen.

In product

- Onze glaswol heeft een zéér positieve eco-balans: tijdens de levensduur van een gebouw bespaart glaswol 100 keer meer de energie die nodig is voor productie, transport, sanering en afvoeren.
- We gebruiken tot 70% gerecycled glas voor het maken van glaswolisolatie.
- Wij zijn de eerste fabrikant met een KIWA certificaat dat waarborgt dat minimaal 50% van het gewicht van de isolatie bestaat uit gerecyclede content.

In fabriek

- Sinds 2000 is de ammoniakuitstoot (NH_3) met 75% gedaald. Bij de productie van glaswol met een groene binder komt géén ammoniak vrij. Een Het grootste deel van ons assortiment wordt met een groene binder geproduceerd. De komende jaren breiden we dat verder uit.
- Sinds 2000 is de stikstofoxidenuitstoot (NO_x) met 65% gedaald.
- In 2024 hebben we onze oven vervangen voor een hybride exemplaar. Dit is de eerste glaswoloven met tot 50% elektrische boosting ter wereld. Lees hieronder meer!

Vanaf fabriek

- We streven ernaar om in het komende jaar alle producten te verpakken in transparante verpakkingen, hierdoor zijn ook de verpakkingen volledig recyclebaar.
- We comprimeren de glaswol sterk met twee belangrijke voordelen: minder plastic verpakkingen en meer m^2 isolatie op één pallet. Hierdoor zijn er minder transportbewegingen nodig en stoten we minder CO_2 en stikstof uit.
- Een Environmental Product Declaration helpt je om de duurzaamheid van een product te bepalen en een juiste keuze te maken. De EPD's van Isover producten zijn beschikbaar op www.isover.nl/epd

Na gebruik

- Glaswolafval bestaat niet! Glaswol is uitstekend te recycleren tot nieuwe glaswol, zonder verlies van kwaliteit.
- We zamelen door middel van Isover Recyclezakken glaswolrestmateriaal in vanaf de bouwplaats om te hergebruiken in nieuwe isolatieproducten.
- We zamelen gebruikte Isover Retourpallets in om opnieuw te gebruiken in het transport.

De eerste hybride glaswoloven met tot 50% elektrische boosting ter wereld in Etten-Leur



De nieuwe hybride oven draagt bij aan een duurzamere glaswolproductie. De oven haalt de helft van de verwarmingscapaciteit uit groene energie. In de resterende warmtebehoefte wordt voorzien door een mix van gas en zuurstof. Dit biedt belangrijke verbeteringen:

- 55% minder gasverbruik;
- 26% minder energieverbruik;
- 20% minder CO_2 -uitstoot van de fabriek in de eerste tien jaar.
- 55% minder CO_2 -uitstoot van de oven in de eerste tien jaar.

Kijk voor meer informatie op www.isover.nl/hybrideoven

Het merendeel van onze isolatieproducten is opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD) en te herkennen aan dit symbool. NMD is een onafhankelijke organisatie die eenduidige berekeningen van de milieuprestaties van bouwwerken in Nederland maakt.





Algemene bouw

www.isover.nl/oplossingen

De bouw verandert in een razend tempo en staat voor een grote opgave. Op korte termijn moeten veel woningen worden gebouwd. Dit moet uiteraard zo duurzaam mogelijk worden gedaan. Daarnaast heeft regelgeving zoals BENG, MPG en Wkb, invloed op de keuzes die gemaakt moeten worden. Kwaliteit, gegarandeerde energiebesparing en aantoonbare duurzaamheid zijn daarbij belangrijk. Daarom bieden wij slimme kostenefficiënte oplossingen om energiezuiniger en duurzamer te bouwen.



Kijk naar nu en later

Duurzaam bouwen draait om producten met aantoonbare duurzaamheid. Producten die bijdragen aan de reductie van CO₂ op korte termijn. Maar ook producten die passen in een circulaire economie. Daarom adviseren wij om producten met een categorie 1 milieuverklaring van NMD toe te passen. Van deze producten is inzichtelijk hoe groot de impact is op duurzaamheid op zowel korte - als lange termijn. Maar ook juist ontworpen detailleringen en een correcte uitvoering zijn belangrijk. Het kan het ertoe leiden dat de R_c-waarden in de praktijk tot de helft lager uitvallen.

Optimaal spouwassortiment

Het spouwassortiment van Isover sluit naadloos aan bij nieuwe wetgeving én bij betaalbaar bouwen.

Voordelen van werken met Isover® spouwisolatie

- Grote plaatafmeting: minder ankers nodig en minder handelingen op de bouw.
- Meer m² isolatie per pallet door compressie van de isolatie.
- Onze spouwisolatie is verpakt in transparante, recyclebare folie.
- De reststukken kunnen in Isover Recyclezakken van de bouw opgehaald worden.
- Lege pallets kunnen door Isover retour gehaald worden.

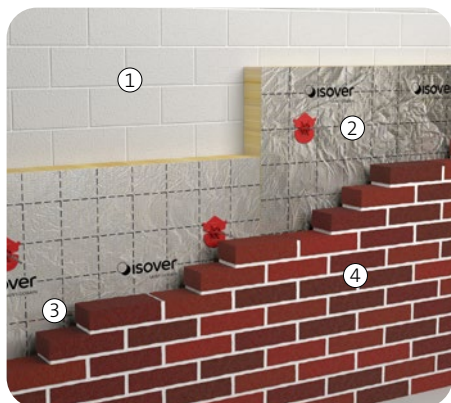
Kies het product met de gewenste R_c-waarde

In Nederland hebben we een woningtekort. Ook moeten én willen we woningen steeds duurzamer bouwen en is de betaalbaarheid belangrijk.

Goede isolatie en luchtdichtheid houden de warmte in de zomer buiten en in de winter binnen. Belangrijke maatregelen dus! Maar al het materiaal dat wordt gebruikt bij de bouw van een woning, moet worden gekocht, geproduceerd en uiteindelijk ook geheel worden gerecycled. Het is dus belangrijk om te kijken naar hoe groot de impact van het pakket aan maatregelen is op duurzaamheid en wat het oplevert aan besparing gedurende de gebruiksfase.

Onderzoeksbureau DGMR heeft dit voor veel verschillende maatregelen in kaart gebracht. Benieuwd naar het onafhankelijk onderzoek van bouwadviesbureau DGMR, waarin van verschillende maatregelen de duurzaamheid, kosten en invloed op de BENG-eisen in kaart zijn gebracht? Bekijk dan de Isover BENGwijzer of neem contact op met onze technisch adviseurs.

Kies het juiste product bij de gewenste R_c-waarde



	R (m ² .K/W)
1. Kalkzandsteen, dikte 100 mm	0,10
2. Isolatie	
3. Luchtspouw, niet geventileerd ¹⁾ ≥ 20 mm	0,18 ²⁾
4. Baksteen metselwerk, dikte 100 mm	0,10

R_c-waarden volgens NTA 8800 (BENG)

In het huidige Bouwbesluit is opgenomen dat de R_c-waarde mag worden afgerond in plaats van afgekapt. Een spouwmuur met een R_c-waarde van 4,66 m².K/W, mag dus worden afgerond naar R_c 4,70, waarmee het voldoet aan de minimale R_c-eis volgens het Bouwbesluit. Daarnaast heeft een spouwmuur met een sterk geventileerde spouw een andere totaalwaarde voor R_{si} en R_{se}. Hierdoor wordt de R_c-waarde van de constructie met een sterk geventileerde spouw iets hoger.

R_c-waarden spouwmuur met binnenspouwblad kalkzandsteen

R _c -waarde (m ² .K/W)	Multimax [®] 30 Ultra	Mupan [®] Ultra XS	Mupan [®] 32	Mupan [®] 34 Ultra	Multimax [®] 30	Multimax [®] 31 Ultra	Mupan [®] Plus
	Benodigde isolatiedikte in mm						
4,7	121	128	140	139	135	125	145
5,0	137	138	150	150	150	-	165

De dikte is berekend op basis van NTA 8800. De koudebruggen die veroorzaakt worden door de spouwankers zijn al meegenomen. Er is uitgegaan van 4 RVS spouwankers (Ø 4 mm) per m² (bepaling van het exacte aantal spouwankers voor constructieve veiligheid conform opgave constructeur). Zie voor berekeningen ook het thermisch rekenprogramma Termical op www.isover.nl/termical.

¹⁾ Volgens NTA 8800, is een spouwmuur met openingen die niet groter zijn dan 500 mm² per meter lengte een niet-geventileerde spouwmuur. De meeste spouwmuuren in Nederland vallen onder dit criterium. Afvoeropeningen in de vorm van open stootvoegen in het buitenblad worden niet als ventilatie-openingen beschouwd.

²⁾ Bij toepassing van Multimax[®] 30 Ultra, Multimax[®] 31 Ultra en Mupan[®] Ultra XS geldt een verbeterde R-waarde door de combinatie van een isolatieplaat met reflectie in een niet-geventileerde spouw.



Algemene bouw - tarief S251

Slanke spouwmuurconstructies



$\lambda 30$ ¹⁾

Isover® Multimax® 30 Ultra

Productomschrijving: zeer stevige vormvaste glaswol spouwplaat, met uiterst lage lambda-waarde van 0,030 W/m.K. Aan de voorzijde voorzien van een speciaal gecoate, geperforeerde aluminiumfolie voor extra isolatiewaarde.

Toepassing: spouwmuren waar een extra hoge isolatiewaarde is vereist met weinig spouwruimte.

Brandveiligheid: brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO attest-met-productcertificaat K66748.

Karakteristiek: eenvoudig te verwerken en te snijden dankzij de snijlijnen.



Dikte in mm	R-waarde ²⁾ in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
121	4,40 ³⁾	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	63,05	A	I35626
125	4,55	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	65,15	C	I35953
137	4,95	1200 x 800	2,88	9	25,92	pallet	19	71,55	A	I35625
154	5,50	1200 x 800	2,88	9	25,92	pallet	19	79,55	B	I35869



Isover® Multimax® 30

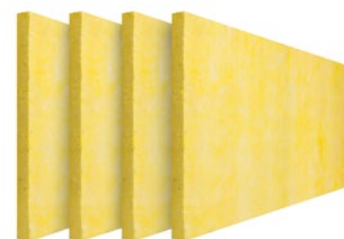
Productomschrijving: onbeklede glaswol isolatieplaat met uiterst hoge isolatiewaarde.

Toepassing: spouwmuren, voorzetwanden, dakkapellen, borstweringen en paneelvullingen met een extra hoge isolatiewaarde.

Brandveiligheid: brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, Acermi (F): nr. 08/018/522.

Karakteristiek: eenvoudig te verwerken en te snijden door soepele en zachte verwerkingseigenschappen.



$\lambda 30$

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
45	1,50	1350 x 600	8,10	12	97,20	pallet	19	22,95	B	85520
60	2,00	1350 x 600	6,48	12	77,76	pallet	19	30,40	B	85522
90	3,00	1350 x 600	4,05	12	48,60	pallet	19	45,75	A	86050
120	4,00	1350 x 600	3,24	12	38,88	pallet	19	61,25	A	I35606
135	4,50 ³⁾	1350 x 600	2,43	12	29,16	pallet	19	69,20	B	I35817
150	5,00 ³⁾	1350 x 600	2,43	12	29,16	pallet	19	77,25	A	I35663



$\lambda 31$ ¹⁾

Isover® Multimax® 31 Ultra

Productomschrijving: zeer stevige vormvaste glaswol spouwplaat. Aan de voorzijde voorzien van een speciaal gecoate, geperforeerde aluminiumfolie voor extra isolatiewaarde.

Toepassing: spouwmuren waar een hoge isolatiewaarde is vereist met weinig spouwruimte.

Brandveiligheid: brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO attest-met-productcertificaat K24668.

Karakteristiek: eenvoudig te verwerken en te snijden dankzij de snijlijnen.



Dikte in mm	R-waarde ²⁾ in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
125	4,40 ³⁾	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	55,90	B	I35855

¹⁾ De λ -waarde is exclusief invloed van aluminiumfolie.

²⁾ R-waarde is inclusief invloed van aluminiumfolie bij een niet-geventileerde spouw.

³⁾ R_c 4,7 of 5,0 conform de NTA 8800 constructie-opbouw op pagina 9.

Algemene bouw - tarief B251

Spouwmuren



λ32¹⁾

Isover® Mupan® Ultra XS

Productomschrijving: zeer stevige vormvaste glaswol spouwplaat. Aan de voorzijde voorzien van een speciaal gecoatete, geperforeerde aluminiumfolie.

Toepassing: spouwmuren waar een hoge isolatiewaarde is vereist met weinig spouwruimte.

Brandveiligheid: brandklasse A2 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO attest-met-productcertificaat K4087.

Karakteristiek: eenvoudig te verwerken en te snijden dankzij de snijlijnen.



Dikte in mm	R-waarde ²⁾ in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
128	4,35 ³⁾	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	48,30	B	I35959
131	4,45	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	48,70	A	I34863
138	4,70 ³⁾	1200 x 800	4,80	9	43,20	pallet	18	51,35	A	I36041
148	5,00	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	55,10	A	I36042
157	5,25	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	18	57,25	A	I36043
165	5,50	1200 x 800	2,88	9	25,92	pallet	19	62,80	B	I35806



λ33

Isover® Mupan® Plus

Productomschrijving: stevige vormvaste glaswol spouwplaat aan twee zijden voorzien van een glasvliesbekleding.

Toepassing: spouwmuren met een gedeeltelijke vulling.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO attest-met-productcertificaat K4087.

Karakteristiek: eenvoudig te verwerken en te snijden dankzij de snijlijnen.



Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
140	4,20	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	40,00	C	I35494
145	4,35 ³⁾	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	40,95	A	I36008
150	4,50	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	41,85	A	I35495
165	5,00	1200 x 800	2,88	12	34,56	pallet	18	47,75	B	I35497

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst

¹⁾ De λ-waarde is exclusief invloed van aluminiumfolie.

²⁾ R-waarde is inclusief invloed van aluminiumfolie bij een niet-geventileerde spouw.

³⁾ R_c 4,7 of 5,0 conform de NTA 8800 constructie-opbouw op pagina 9.

Algemene bouw - tarief O251

Spouwmuren



Isover® Mupan® 32

λ32

Productomschrijving: stevige vormvaste glaswol spouwplaat aan twee zijden voorzien van een glasvliesbekleding.

Toepassing: spouwmuren met een gedeeltelijke vulling.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO attest-met-productcertificaat K4087.

Karakteristiek: eenvoudig te verwerken en te snijden dankzij de snijlijnen.



Dikte in mm	R-waarde ²⁾ in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
140	4,35	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	19	43,45	A	I36083
150	4,65	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	19	46,60	C	I36084



Isover® Mupan® 34 Ultra

λ34¹⁾

Productomschrijving: stevige vormvaste glaswol spouwplaat. Aan de voorzijde voorzien van een speciaal gecoate, geperforeerde aluminiumfolie.

Toepassing: spouwmuren waar een hoge isolatiewaarde is vereist met weinig spouwruimte.

Brandveiligheid: brandklasse A2 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO attest-met-productcertificaat K4087.

Karakteristiek: eenvoudig te verwerken en te snijden dankzij de snijlijnen.



Dikte in mm	R-waarde ²⁾ in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
139	4,40	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	19	39,75	A	I35854
150	4,75	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	19	42,30	B	I35961

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst

¹⁾ De λ-waarde is exclusief invloed van aluminiumfolie.

²⁾ R-waarde is inclusief invloed van aluminiumfolie.

Algemene bouw - tarief O251

Vliesgevels



λ32

Isover® Mupan® Façade

Productomschrijving: weerbestendige glaswol gevelplaat. Aan de voorzijde bekleed met een zwart, versterkt glasvlies en aan de achterzijde met een geel glasvlies.

Toepassing: voor het isoleren achter gesloten en/of geventileerde, niet transparante vliesgevels.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668.

Karakteristiek: voor de gebouwhoogte geldt een maximum van 200 meter.



Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
130	4,05	1500 x 600	3,60	12	43,20	pallet	17	42,65	A	I36018
140	4,35	1500 x 600	3,60	12	43,20	pallet	17	45,85	A	I36019
160	5,00	1500 x 600	3,60	12	43,20	pallet	17	52,20	A	I36021
180	5,60	1500 x 600	2,70	12	32,40	pallet	17	61,15	B	I35689
200	6,25	1500 x 600	2,70	12	32,40	pallet	17	72,10	B	I35949
220	6,85	1500 x 600	2,70	8	21,60	pallet	17	87,25	C	I35950

Voor thermische berekeningen maak je gebruik van het rekenprogramma Isover Termical op www.isover.nl. Hulp nodig bij het maken van specifieke thermische berekeningen van vliesgevels? Neem dan contact met ons op.

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst



Renovatie/na-isolatie

www.isover.nl/isolerendnederland

In 2030 moeten 1,5 miljoen woningen energie-neutraal zijn en de uitstoot van broeikasgassen in Nederland gehalveerd vergeleken met 1990. Voor de gebouwde omgeving is afgesproken dat in 2050 de 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen in Nederland energieneutraal moeten zijn, de uitstoot van broeikasgassen met 95% is verminderd en Nederland een circulaire economie heeft. Dat betekent dat we meer moeten gaan isoleren en duurzame keuzes moeten maken.

Wij zijn er helemaal klaar voor

Met een zeer volledig assortiment is er een oplossing voor alle isolatieklassen. Weg met die tochtige zolders, hoge stookkosten en koude garages. En op naar een comfortabele, gezonde en duurzame leefomgeving. Op www.isover.nl/isolerendnederland hebben wij een overzicht geplaatst van de meest voorkomende isolatieklassen. Zo weet je meteen wat je nodig hebt.

Subsidie voor het energiezuiniger maken van de woning

Voor woningeigenaren is het energiezuiniger maken van de woning bovendien nu extra interessant. Als zij namelijk twee energiebesparende isolatiemaatregelen of meer laten uitvoeren door een bouwbedrijf, kunnen zij in aanmerking komen voor de 'Subsidie energiebesparing eigen huis' (ISDE). Voor onze houtvezelisolatie (biobased) is momenteel extra subsidie beschikbaar.

Isover® Isoleerwijzer

Een juist isolatie advies begint met de situatie goed in beeld te krijgen. Met de Isover Isoleerwijzer krijg je gemakkelijk het juiste isolatie advies door drie vragen te stellen. De Isoleerwijzer geeft je vervolgens advies. www.isover.nl/isoleer-wijzer





Isover® renovatie assortiment

Voor dak, gevel, wand, plafond en vloer

Onderstaande waarden zijn een indicatie van de te behalen isolatiewaardes. Voor een exacte waarde en/of berekening kun je contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

Berekeningen gebaseerd op NTA 8800		R _c m ² .K/W					
		≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 3,5	≥ 4,0	≥ 4,5	≥ 5,0
Toepassing	Product	Dikte in mm					
Hellend dak	Amarillo*			140			
	Isonat Flex 40	100	60 + 60	145	80 + 80		
	Protect BSP 35 Nieuw	100	120	60 + 70	75 + 75	90 + 100	100 + 120
	Rollisol® Plus	100	120	150	180		
	Renopan*	100		120	70 + 70	100 + 70	100 + 100
	Isocomfort 35*	100		120	140	180	200
	Comfortpanel*	90		120	140		
Plat dak	Isonat Flex 40	100	60 + 60	145	100 + 80		
	Protect BSP 35	100	120	75 + 90	90 + 100	100 + 120	120 + 120
	Renopan*	100	120		100 + 70	100 + 100	100 + 120
	Isocomfort 35*	100	120		180	200	220
	Comfortpanel*	90	120	140	120 + 45	140 + 45	140 + 70
Verdiepingsvloeren hout/beton	Renopan*	70 + 70	70 + 100	70 + 120			
	Comfortpanel*	140	70 + 90	90 + 90			
	Protect BSP 35 Nieuw	75 + 75	90 + 90	90 + 100			
Kruipruimtes	Mupan® Plus	120	150	90 + 90			
	Protect BSP 35 Nieuw	120	60 + 70				
Voorzetwand	Isonat Flex 40	40 + 60	40 + 80				
	Protect BSP 35 Nieuw	75 + 50	60 + 70	75 + 75			
	Renopan* + Comfortpanel*	70 + 45	45 + 70	70 + 70			
	Comfortpanel*	70 + 45	45 + 70	70 + 70			

Verbetering akoestiek

Toepassing	Product	Dikte in mm	
Voorzetwand	Isonat Flex 40	40	60
	Protect BSP 35 Nieuw	40	40
	Renopan*	45	70
	Comfortpanel*	45	70
Scheidingswand	Isonat Flex 40	40	60
	Protect BSP 35 Nieuw	40	60
	Renopan*		70
	Comfortpanel*	45	70
Plafond	Isonat Flex 40	40	60
	Protect BSP 35 Nieuw	40	60
	Renopan*		70
	Comfortpanel*	45	70

Friendly glass wool

* Deze producten zijn gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen ze zacht aan. En dat zorgt voor een prettige verwerking. De stevigheid en flexibiliteit vereenvoudigt het aanbrengen.

Renovatie/na-isolatie - tarief R251



Isover® Comfortpanel

Productomschrijving: universele, stevige glaswolplaat voorzien van een zacht comfortvlies met handige snijlijnen. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: scheidingswanden, voorzetwanden, hellende daken en plafonds. Comfortpanel is uitstekend geschikt in combinatie met de luchtdichte en dampregulerende Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie en bijbehorende accessoires. Zie pagina 20/21. Voor de spouw en het isoleren van vloeren vanuit de kruipruimte, adviseren wij Isover Mupan® Plus

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668. ISSO Kwaliteitsverklaring.



Friendly
glass wool



λ33

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
45	1,35	1500 x 600	9,90	16	158,40	pallet	17	10,65	B	I36062
70	2,10	1500 x 600	6,30	16	100,80	pallet	17	15,40	A	I36063
90	2,70	1500 x 600	5,40	16	86,40	pallet	17	19,95	A	I36064
120	3,60	1500 x 600	3,60	16	57,60	pallet	17	27,15	A	I36065
140	4,20	1500 x 600	2,70	16	43,20	pallet	17	31,85	A	I36066



Isover® Renopan

Productomschrijving: universele, stevige glaswolplaat. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: scheidingswanden, voorzetwanden, hellende daken en plafonds. Renopan is uitstekend geschikt in combinatie met de luchtdichte en dampregulerende Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie en bijbehorende accessoires. Zie pagina 20/21.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K4087.



Friendly
glass wool



λ35

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
70	2,00	1500 x 600	8,10	12	97,20	pallet	17	14,10	A	I36067
100	2,85	1500 x 600	4,50	16	72,00	pallet	17	17,15	A	I36068
120	3,40	1500 x 600	3,60	16	57,60	pallet	17	22,10	A	I36069

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst

Renovatie/na-isolatie - tarief R251



λ35

Isover® Isocomfort 35

Productomschrijving: glaswoldeken, aan één zijde voorzien van een zacht comfortvlies met handige snijlijnen. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: voor het thermisch en akoestisch isoleren van hellende daken. Isocomfort is uitstekend geschikt in combinatie met de luchtdichte en dampregulerende Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie en bijbehorende accessoires. Zie pagina 20/21.

Brandveiligheid: brandklasse A1,-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE markering, ATG 09/H557. ISSO Kwaliteitsverklaring.



Friendly
glass wool

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
60	1,70	1200 x 7000	8,40	30	252,00	pallet	17	11,35	A	I36044
140	4,00	1200 x 3400	4,08	30	122,40	pallet	17	21,20	A	I36048
160	4,55	1200 x 2600	3,12	30	93,60	pallet	17	23,90	A	I36049
180	5,10	1200 x 2300	2,76	30	82,80	pallet	17	26,90	A	I36050
200	5,70	1200 x 2200	2,64	30	79,20	pallet	17	30,05	A	I36051
240	6,85	1200 x 2000	2,40	30	72,00	pallet	17	36,20	A	I36053

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
---	--

Renovatie/na-isolatie - tarief R251



Isover® Rollisol® Plus

Productomschrijving: glaswoldeken aan één zijde voorzien van een aluminium bekleding met spijkerflenzen.

Toepassing: binnenzijde van ongeïsoleerde hellende en boven verlaagde plafonds.

Brandveiligheid: brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668. ISSO Kwaliteitsverklaring.

Overige kenmerken: dampdiffusieweerstandsgetal aluminium bekleding $\mu_d \approx 52$ m.



λ40

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Beste-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikelcode
80	2,00	600 x 9000	10,80	30	324,00	pallet	17	11,70	B	I35399
100	2,50	600 x 12000	14,40	18	259,20	pallet	17	14,65	B	I35646
120	3,00	600 x 10000	12,00	18	216,00	pallet	17	17,70	B	I35401
150	3,75	600 x 8000	9,60	18	172,80	pallet	17	22,70	B	I35402
180	4,50	600 x 4000	4,80	18	86,40	pallet	17	26,55	B	I35403

* Let op: per collo zijn twee rollen verpakt.

Serviceproduct: Isover® isolatiemes

Productomschrijving: éénzijdig gegolfd mes.

Toepassing: voor het eenvoudig snijden van alle Isover isolatieproducten.



Afmeting lemmet in mm	Beste-eenheid	Stuks per beste-eenheid	Prijs in € per stuk	Levertijd	Artikelcode
300	doos	5	35,70	B	I16934

* Nettoprijs, exclusief verzendkosten.

Categorie levertijd

B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
---	--

Speciale renovatieproducten - tarief RS251

Zolderisolatiesysteem



λ33

Isover® Amarillo

Productomschrijving: compleet hoogwaardig esthetisch isolatiesysteem, bestaande uit een glaswol isolatieplaat, witte metalen hoekprofielen en een decoratieve, witte (bij benadering RAL 9016), stootvaste houten paneel met dampremmende werking en tand-groef verbinding. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: thermisch, akoestisch en brandveilig isolatiesysteem voor ongeïsoleerde hellende daken in de woningbouw. Met het Amarillo isolatiesysteem (isolatiedikte 140 mm) wordt een $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ behaald in een standaard dakconstructie.

Brandveiligheid: profielen brandklasse A1, isolatie brandklasse A2-s2,d0, houten panelen brandklasse C-s3,d0, volgens EN 13501-1.

Certificering: het systeem heeft een ISSO Kwaliteitsverklaring en de onderdelen van Amarillo hebben CE-markering.

Opmerking: het systeem kenmerkt zich door een frisse en strakke uitstraling omdat tussenprofielen niet nodig zijn. Amarillo isolatiesysteem kan worden toegepast in ruimten met klimaatklasse 1 of 2. Het systeem wordt als compleet pakket op een pallet geleverd, alleen geschikt voor binnenopslag.



Amarillo
het woonzolder isolatiesysteem

Isolatie		Houten panelen	Profielen	Inhoud per pallet		
Afmeting in mm	R_c in $\text{m}^2\text{K/W}^*$	Afmeting in mm	Afmeting in mm	Isolatie	Houten panelen	Profielen
1500 x 600 x 140	> 3,5	1270 x 600	24 x 24 x 1500	24,3 m^2	27,43 m^2	60 m^1

Bestelinformatie					
Colli per pallet	Besteleenheid	Aantal pallets per volle vracht	Systeemprijs € per m^2 isolatie**	Categorie levertijd	Artikelcode
9	pallet	16	89,95	B	I18142

* Uitgangspunt is een dak met gordingen/sporen van 65 x 160 mm, onderlinge afstand van 1200 mm.

** Systeemprijs gebaseerd op aantal m^2 isolatie.



Categorie levertijd

B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
---	--



Biobased en steenwol oplossingen

De komende jaren maken we in Nederland grote sprongen als het gaat om duurzaamheid. Gedreven vanuit de noodzaak om te verduurzamen hebben we onszelf belangrijke doelen gesteld. In 2030 moet Nederland 55% minder CO₂ uitstoten vergeleken met 1990 en 50% minder grondstoffen verbruiken. In 2050 is een circulaire economie en 95% minder CO₂-uitstoot het doel. De bouw in Nederland speelt hierbij een belangrijke rol.

Wij zijn ons bewust van de impact en nemen daarom stappen om de bouw te verduurzamen. Zo verbeteren we continue onze huidige glaswolproducten en het productieproces. Daarnaast voegen we nieuwe productlijnen toe die bijdragen aan deze doelen. Naast onze biobased isolatieproducten voegen vanaf heden een nieuwe productlijn aan ons assortiment toe: Isover Protect BSP 35.

Houtvezel isolatieplaat

Isover Isonat Flex 40 is geschikt voor diverse toepassingen in renovatieprojecten.

- Gemaakt van duurzaam gewonnen resthoutsnipperen.
- Goede geluidsisolerende en thermische eigenschappen.
- Geschikt voor scheidings- en voorzetwanden en hellende daken (voor het binnenuit na-isoleren).

Steenwol isolatieplaat

Isover Protect BSP 35 is geschikt voor diverse toepassingen in renovatieprojecten.

- Optimale afmetingen.
- Stevig en flexibel: gemakkelijk te verwerken.
- Uitstekende thermische en akoestische isolatie eigenschappen.



Renovatie: biobased en steenwol - tarief O251

Scheidingswanden, voorzetwanden, hellende daken en plafonds



Isover® Isonat Flex 40

Productomschrijving: biobased houtvezel isolatieplaat geproduceerd van duurzaam gewonnen resthoutsnippen met goede thermische en akoestische eigenschappen.

Toepassing: geschikt voor het isoleren van scheidingswanden, voorzetwanden en hellende daken van binnenuit.

Brandveiligheid: brandklasse F.

Certificering: CE.

Karakteristiek: goede thermische- en akoestische prestaties. Hierdoor is de houtvezel isolatieplaat uitermate geschikt voor binnen toepassingen waar een hoog wooncomfort moet worden behaald.



λ38

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
40	1,05	600 x 1220	10,98	8	87,84	pallet	22	7,20	C	13511
60	1,55	580 x 1220	7,08	8	56,61	pallet	22	9,35	C	12097
80	2,10	580 x 1220	4,95	8	39,63	pallet	22	12,15	C	12068
100	2,60	580 x 1220	4,24	8	33,96	pallet	22	14,35	C	12067
145	3,80	580 x 1220	2,83	8	22,64	pallet	22	20,40	C	12074



Isover® Protect BSP 35

Productomschrijving: stevige, universele steenwol isolatieplaat geschikt voor renovatiewerkzaamheden.

Toepassing: geschikt voor het isoleren van scheidingswanden, voorzetwanden, vloeren, plafonds en hellende daken van binnenuit.

Brandveiligheid: A1-s1,d0 volgens EN 13501-1. Densiteit 35 kg/m³.

Certificering: CE.

Karakteristiek: goede thermische- en akoestische prestaties. Hierdoor is de steenwol isolatieplaat uitermate geschikt voor binnen toepassingen waar een hoog wooncomfort moet worden behaald.



λ37

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
40	1,05	600 x 1200	8,64	20	172,80	pallet	12	9,85	B	IM7193271
45	1,20	600 x 1200	8,64	16	138,24	pallet	12	11,10	C	IM7193272
50	1,35	600 x 1200	8,64	16	138,24	pallet	12	11,40	B	IM7193273
60	1,60	600 x 1200	7,20	16	115,20	pallet	12	13,30	C	IM7193274
70	1,85	600 x 1200	5,76	16	92,16	pallet	12	15,90	C	IM7193275
75	2,00	600 x 1200	5,76	16	92,16	pallet	12	16,60	C	IM7193276
90	2,40	600 x 1200	4,32	16	69,12	pallet	12	22,15	C	IM7193277
100	2,70	600 x 1200	4,32	16	69,12	pallet	12	23,05	B	IM7193278
120	3,20	600 x 1200	3,60	16	57,60	pallet	12	26,55	C	IM7193279

Categorie levertijd

B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst



Luchtdicht bouwen

www.isover.nl/luchtdichtbouwen

Thermische isolatie en goede ventilatie zijn belangrijk bij het bouwen van een energiezuinige woning. Goede gecontroleerde ventilatie is alleen maar mogelijk als er luchtdicht gebouwd is. Ongecontroleerde ventilatie via luchtlekken in de gebouwschil staat gelijk aan energieverlies, condensatieproblemen en andere ongezonde neveneffecten. Ons Vario® assortiment zorgt voor een perfecte en duurzaam luchtdichte aansluiting.

Permanente bescherming tegen vochtproblemen

Onze Vario® KM Duplex UV klimaatfolie heeft in de winter een dampremmende werking. Zo wordt de constructie zo goed mogelijk beschermt tegen vochtindringing vanuit de woning. In de zomer past de klimaatfolie haar structuur aan op de relatieve luchtvochtigheid. Hierdoor heeft de folie een dampopen werking waardoor de constructie kan drogen. Door deze drogende werking kunnen zelfs dampdichte constructies (bijv. platte daken voorzien van asfaltpapier, EPDM, bitumen of daken die enigszins geïsoleerd zijn) aan de binnenzijde veilig worden geïsoleerd. Dit geldt ook voor een dampdichte buitengevel van geglaazuurde baksteen.



Wil je vochtproblemen voorkomen bij het na-isoleren van een dak of gevel? Zorg ervoor dat damp niet zomaar de constructie in kan komen. Mocht het er toch ingekomen zijn, zorg dan dat het er uit kan!

Luchtdicht bouwen - tarief R251

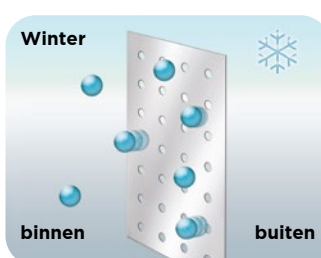
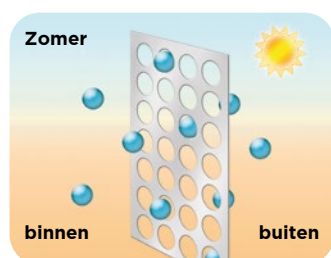
Vario® assortiment



Isover® Vario® KM Duplex UV

Productomschrijving: vochtregulerende klimaatfolie, voorzien van een speciaal kunststofvlies voor luchtdichting en vochtbescherming van lichte en massieve bouwcomponenten. Geschikt voor klimaatklassen 1 en 2.

Afmeting rol in mm	Aantal m ² per rol	Bestel-eenheid	Rollen per besteleenheid	Aantal m ² per besteleenheid	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikelcode
1500 x 40000	60	rol	1	60	8,25	A	I16694



Permanente bescherming tegen vochtproblemen door vochtregulerende werking.



Isover® Vario® KB1 tape

Productomschrijving: enkelzijdig tape voor het luchtdicht afplakken van naden tussen foliebanen Vario® KM Duplex UV.

Afmeting rol in mm	Aantal m ¹ per rol	Bestel-eenheid	Rollen per besteleenheid	Aantal m ¹ per besteleenheid	Prijs in € per m ¹	Categorie levertijd	Artikelcode
60 x 40000	40	doos	5	200	2,30	A	I16432



Isover® Vario® DoubleFit+ kit

Productomschrijving: dichtingskit voor het creëren van wind- en luchtdichte aansluitingen van de Vario® KM Duplex UV klimaatfolie met bouwdeelen. Nu met verbeterde hechting.

Inhoud per koker in ml	Bestel-eenheid	Kokers per besteleenheid	Inhoud per besteleenheid	Prijs in € per koker	Categorie levertijd	Artikelcode
310	doos	12	3720 ml	17,80	A	AC113792



Isover® Vario® MultiTape SL

Productomschrijving: enkelzijdige, flexibele tape voor het luchtdicht afplakken van aansluitingen van Vario® KM Duplex UV klimaatfolie met dakramen, leidingen en doorvoeringen.

Afmeting rol in mm	Aantal m ¹ per rol	Bestel-eenheid	Rollen per besteleenheid	Aantal m ¹ per besteleenheid	Prijs in € per m ¹	Categorie levertijd	Artikelcode
60 x 25000	25	doos	10	250	3,50	B	I17360

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst

Let op: Alle Vario® producten worden in combinatie met Isover isolatieproducten geleverd. Bij losse nabestellingen wordt € 75,00 verzendkosten in rekening gebracht. Neem hiervoor contact op met de Verkoop binnendienst.



Prefab houtbouw

De voordelen van prefab houtskeletbouw zijn bekend. Het kan het tekort aan personeel op de bouwplaats opvangen, het productieproces is niet afhankelijk van weersinvloeden en is duurzamer in de productiefase dan traditionele bouw. Bovendien maken de gecontroleerde omstandigheden in de fabriek het makkelijker om extra aandacht te besteden aan de juiste verwerking van de isolatie en luchtdichtheid. Om nadelige kieren en naden te voorkomen.



Optimaal assortiment voor prefab

Met het uitgebreide isolatie-assortiment voor het isoleren van houtskeletbouw daken en gevels voldoe je aan alle eisen. De glaswol isolatiedekens zijn door het lichte gewicht en de sterk gecompriëerde aanlevering ideaal voor verwerking in houtskeletbouwconstructies. Daarnaast hebben ze uitstekende thermische en akoestische eigenschappen en dragen ze bij aan een goede brandwerendheid (brandklasse A). Houtvezelisolatie biedt de oplossing voor biobased in de houtskeletbouw.

Verwerkingscomfort met Isover®

Friendly glass wool

Bij de ontwikkeling van het gehele Isover Systemroll-assortiment zijn comfort, kwaliteit en duurzaamheid belangrijke uitgangspunten. De producten zijn gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelt ons Systemroll assortiment zacht aan. Dit zorgt niet alleen voor een prettige verwerking, maar ook voor lage schaduwkosten. De stevigheid en flexibiliteit vereenvoudigt het aanbrengen.

Biobased producten van Isover®

Isover heeft haar assortiment aangevuld met een houtvezelisolatie: Isover Isonat Flex. Zo biedt Isover met glaswol en biobased isolatie oplossingen die bijdragen aan het behalen van de doelstellingen voor 2030 én 2050. Zie pagina 32/33.

Duurzaamheid en houtskeletbouw

Duurzaamheid wordt steeds belangrijker. Door de klimaatdoelstelling van 2030 speelt het reduceren van CO₂ een belangrijke rol. Prefab houtskeletbouw kan hier een goede invulling aan geven. Om de doelstelling van een circulaire economie in 2050 te halen, moet de focus liggen op circulariteit.

Levenscyclusanalyse

Op productniveau maak je door middel van een LCA (levenscyclusanalyse) een keuze met betrekking tot duurzaamheid. Producten kunnen op schaduwprijs, maar ook op recyclebaarheid worden vergeleken. Door de stappen die wij hebben gemaakt op het gebied van duurzaamheid, bieden wij oplossingen aan die bijdragen aan de doelen in 2030 én 2050. Meer weten over hoe wij verder verduurzamen kijk op www.isover.nl/verduurzamen

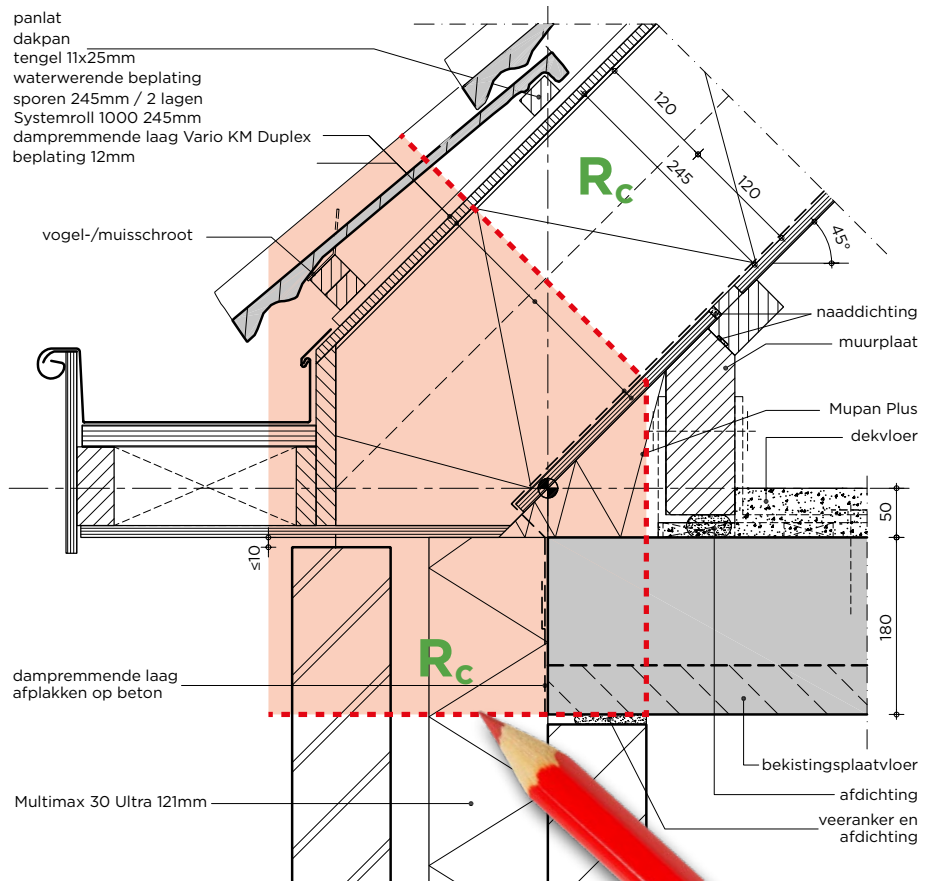
Schematisering lineaire warmteverliezen

Om duurzaam te bouwen, is het belangrijk om de BENG 1 zo laag mogelijk te houden. Isolatie speelt hierbij een belangrijke rol, maar ook luchtdichtheid, oriëntatie en lineaire warmteverliezen. De lineaire warmteverliezen worden nauwkeurig meegenomen in de BENG-berekening. Het is bij een prefab element duidelijk welk deel van een constructie tot het aansluit-

detail behoort (lineair warmteverlies/Psi-waarde) en welk deel tot de homogene constructie (R_c -waarde). Dit betekent dat voor een aantal details houten regels van een houtskeletbouwelement kunnen worden meegenomen in de Psi-waarde en niet meer hoeven worden meegenomen in de R_c -berekening. Houtskeletbouwers kunnen doorgaans dan met een lager houtpercentage rekenen, indien de schematisering inzichtelijk is. Daarnaast wordt in de NTA8800 geen toeslag berekend op de R_c -waarde, waardoor de BENG 1 lager blijft.

Voorbeelddetail

Onderstaand detail geeft duidelijk aan waar de grens van de R_c -waarde ligt. Bepaalde houten regels mogen nu worden meegenomen als lineair warmteverlies en hoeven dan niet te worden meegenomen in de R_c -berekening. Dit resulteert in een lager houtpercentage en een hogere R_c -waarde.



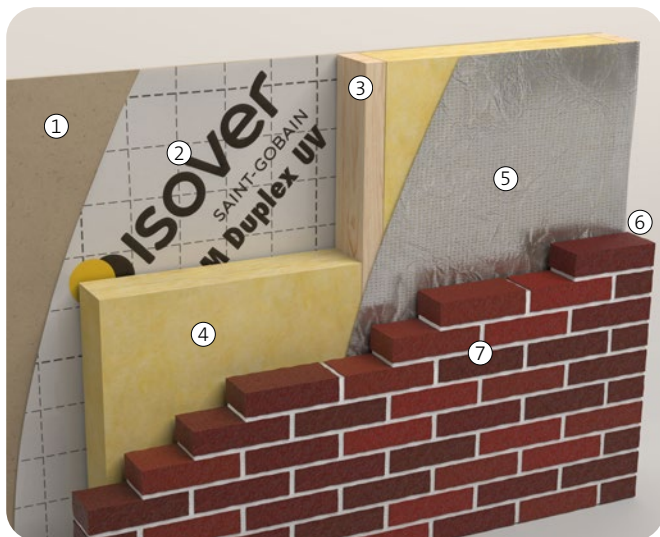
Persoonlijk advies

Wil je weten wat mag worden meegenomen als lineair warmteverlies? Of wil je hulp bij het maken van een nauwkeurige R_c -berekening? Neem dan contact op met één van onze technisch adviseurs.



Prefab houtbouw

Houtskeletbouwgevels met gemetseld buitenspouwblad: R_c-waarden

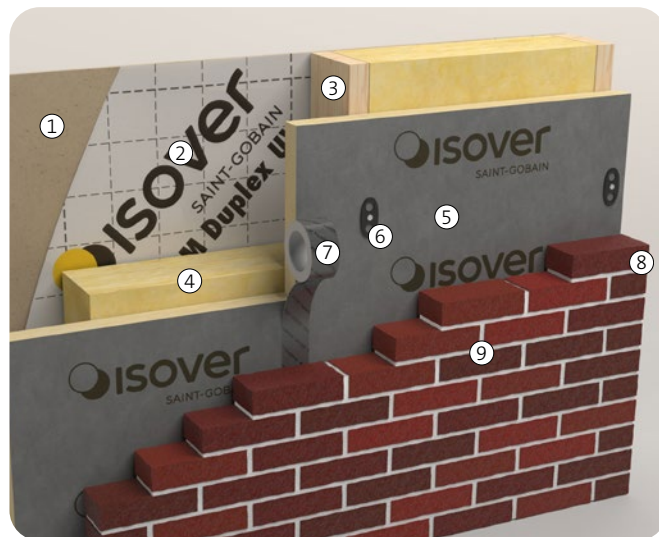


Geprefabriceerd gevelsluitend element met gemetseld buitenspouwblad, traditionele constructie

1. 12,5 mm Gyproc gipskartonplaat
2. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
3. Houten stijl- en regelwerk
4. Isover Systemroll of Isover Isonat Flex 55
5. Dampdoorlatende, waterkerende en reflecterende folie
6. Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
7. Baksteen metselwerk dikte 100 mm

R_c-waarden volgens BENG

Isolatie	Isolatie-dikte	Hout-maat	Hout-percentage ¹⁾	R _c in m ² .K/W ²⁾
Isonat Flex 55	230 mm	235 mm	20%	5,01
Systemroll 1000	200 mm	220 mm	20%	4,93
Systemroll 700	220 mm	220 mm	20%	4,95
Systemroll 400	220 mm	235 mm	20%	4,96
Isonat Flex 55	220 mm	235 mm	22%	4,88
Systemroll 1000	200 mm	220 mm	22%	4,79
Systemroll 700	220 mm	220 mm	22%	4,81
Systemroll 400	220 mm	235 mm	22%	4,83



Ruimtebesparende oplossing: geprefabriceerd gevelsluitend element met Isover RKL-31 Façade

1. 12,5 mm Gyproc gipskartonplaat
2. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
3. Houten stijl- en regelwerk
4. Isover Systemroll of Isover Isonat Flex 55
5. Isover RKL-31 Façade
6. Isover RKL spacer
7. Isover Façade Tape
8. Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
9. Baksteen metselwerk dikte 100 mm

R_c-waarden volgens BENG

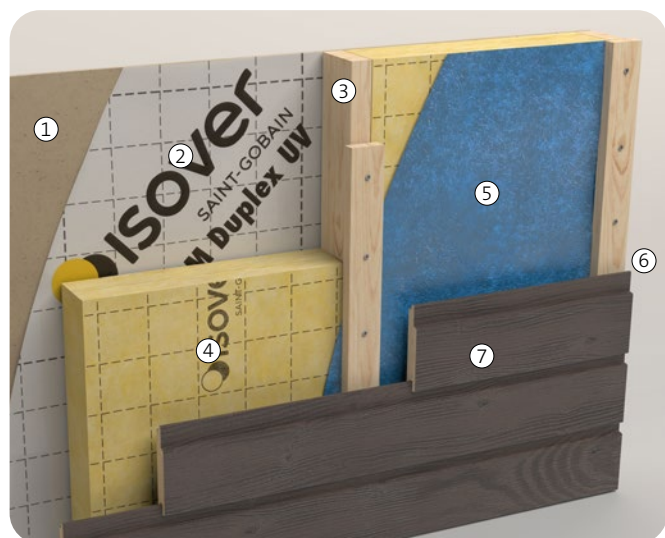
Isolatie	Isolatie-dikte	Hout-maat	Hout-percentage ¹⁾	RKL-dikte	R _c in m ² .K/W ²⁾
Isonat Flex 55	160 mm	184 mm	20%	50 mm	4,93
Isonat Flex 55	200 mm	200 mm	20%	30 mm	4,86
Systemroll 700	170 mm	170 mm	20%	50 mm	5,21
Systemroll 1000	180 mm	184 mm	20%	30 mm	4,97
Isonat Flex 55	180 mm	184 mm	22%	50 mm	5,06
Isonat Flex 55	200 mm	200 mm	22%	30 mm	4,74
Systemroll 700	170 mm	170 mm	22%	50 mm	5,11
Systemroll 1000	180 mm	184 mm	22%	30 mm	4,85

¹⁾ Voor niet dragende elementen is gerekend met 20% hout en voor dragende elementen met 22%. Bij dragende elementen is gerekend met een extra beplating van 9 mm in de R_c-berekening. Voor berekeningen met andere houtpercentages, zie ons online rekenprogramma Termical.

²⁾ Berekeningen volgens NTA 8800.

Prefab houtbouw

Houtskeletbouwgevels met gevelbekleding: R_c-waarden



Geprefabriceerd gevelsluitend element met gevelbekleding

1. 12,5 mm Gyproc gipskartonplaat
2. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
3. Houten stijl- en regelwerk
4. Isover Systemroll of Isonat Flex 55
5. Dampdoorlatende, waterkerende folie
6. Geventileerde luchtspouw ≥ 25 mm, gevormd door spijkerregels
7. Buitenbekleding, houten delen of beplating

R_c-waarden volgens BENG

Isolatie	Isolatie-dikte	Hout-maat	Hout-percentage ¹⁾	R _c in m ² .K/W ²⁾
Isonat Flex 55	240 mm	260 mm	20%	4,77
Systemroll 1000	245 mm	245 mm	20%	4,99
Systemroll 700	260 mm	270 mm	20%	5,14
Systemroll 400	260 mm	270 mm	20%	4,99
Isonat Flex 55	265 mm	270 mm	22%	4,96
Systemroll 1000	245 mm	245 mm	22%	4,82
Systemroll 700	260 mm	270 mm	22%	4,98
Systemroll 400	260 mm	270 mm	22%	4,84



Ruimtebesparende oplossing: geprefabriceerd gevelsluitend element met Isover RKL-31 Façade en gevelbekleding

1. 12,5 mm Gyproc gipskartonplaat
2. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
3. Houten stijl- en regelwerk
4. Isover Systemroll of Isonat Flex 55
5. Isover RKL-31 Façade
6. Isover RKL spacer
7. Isover Façade Tape
8. Geventileerde luchtspouw ≥ 25 mm, gevormd door spijkerregels
9. Buitenbekleding, houten delen of beplating

R_c-waarden volgens BENG

Isolatie	Isolatie-dikte	Hout-maat	Hout-percentage ¹⁾	RKL-dikte	R _c in m ² .K/W ²⁾
Isonat Flex 55	180 mm	190 mm	20%	50 mm	5,21
Systemroll 1000	180 mm	184 mm	20%	50 mm	5,33
Systemroll 700	190 mm	190 mm	20%	50 mm	5,31
Isonat Flex 55	240 mm	190 mm	22%	50 mm	5,11
Systemroll 1000	180 mm	184 mm	22%	50 mm	5,20
Systemroll 700	190 mm	190 mm	22%	50 mm	5,20

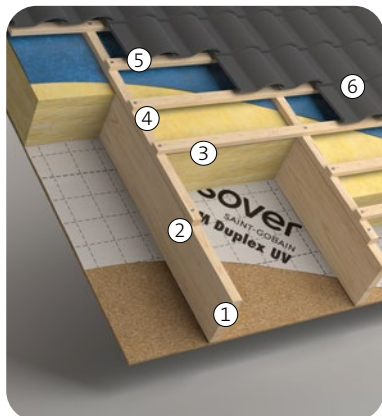
¹⁾ Voor niet dragende elementen is gerekend met 20% hout en voor dragende elementen met 22%. Bij dragende elementen is gerekend met een extra beplating van 9 mm in de R_c-berekening. Voor berekeningen met andere houtpercentages, zie ons online rekenprogramma Termical.

²⁾ Berekeningen volgens NTA 8800.



Prefab houtbouw

R_c-waarden daksegmenten/dakelementen



Geprefabriceerde daksegmenten van het type 'sporenkap met folie'. Deze hebben vaak de volgende opbouw:

1. Onderbeplating, bijv. 11 mm spaanplaat
2. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
3. Houten sporen
4. Isover Systemroll
5. Waterkerende dampdoorlatende folie
6. Tengels, panlatten en pannen

Benodigde isolatiedikte voor daksegmenten en dakelementen volgens NTA 8800 (BENG)

Met de verduidelijking in de NTA 8800 omtrent Psi-waarden, afronden R_c-waardes, R_c-gemiddeld en de bredere mogelijkheden in breedte maten van het hout, loont het om nauwkeuriger het houtpercentage te bepalen. Zo kan een dakelement zonder opties in sommige gevallen maar een houtpercentage van 6,5% hout hebben, waar een dakelement met één dakraam eerder rond de 10% hout zit. Naast dat het dus kan lonen om het houtpercentage nauwkeurig te bepalen, is het met de wet kwaliteitsborging ook verplicht om aan te tonen wat de R_c-waarde is.

Onderstaande tabel laat zien het maximum houtpercentage dat nog voldoet aan de gestelde eis in het Bouwbesluit inclusief het rekenkundig afronden volgens de NTA 8800 (BENG).

R_c-waarde conform NTA 8800 (BENG)

Isolatie	Isolatiedikte	Houtmaat	Houtpercentage	R _c -waarde rek	R _c -waarde Bbl: opvolger BB
Isonat Flex 55	265 mm	270 mm	9,0%	6,26	6,30
Systemroll 400	265 mm	270 mm	8,5%	6,25	6,30
Systemroll 700	260 mm	270 mm	10,0%	6,25	6,30
Systemroll 900	245 mm	245 mm	8,1%	6,25	6,30
Systemroll 1000	245 mm	245 mm	9,1%	6,25	6,30

Isover® Termical

In het programma Termical zijn ook daken te berekenen met I-liggers en andere manieren van dakopbouw.

Kijk op www.isover.nl/termical om te rekenen met de BENG normen (NTA 8800).



Prefab houtbouw - tarief PH251

Slanke gevels, houtskeletbouw



λ31

Isover® RKL-31 Façade

Productomschrijving: een grote, zeer stevige glaswolplaat voorzien van een damp-open, waterkerende laag, met een tand-groef aan de langs zijden.

Toepassing: Isover RKL-31 Façade heeft de volgende functies:

- het verbeteren van de thermische isolatie van gevelelementen door beperking van de invloed van de koudebruggen, gevormd door het houten stijl- en regelwerk.
- waterkerende laag in plaats van de waterkerende dampopen folie.

Brandveiligheid: brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE.

Let op: de Isover RKL-31 Façade isolatieplaten worden geleverd in combinatie met de Isover Systemroll en de juiste RKL-31 Façade accessoires.



Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Platen per collo	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
30	0,95	1200 x 3000*	25,20	10	252,00	7	8	19,80	B	IM26551
50	1,60	1200 x 3000*	14,40	11	158,40	4	8	28,00	B	IM26564
75	2,40	1200 x 1800	6,48	10	64,80	3	14	38,35	C	IM26570
100	3,20	1200 x 1800	4,32	11	47,52	2	14	45,25	C	IM26575

* Op aanvraag ook verkrijgbaar met een lengte van 1800 mm.

Isover® RKL-31 Façade accessoires

Type accessoire	Bestel-eenheid	Stuks per besteleenheid	Prijs in €	Categorie levertijd	Opmerking	Artikel-code
Façade Tape 60 mm breed	doos	5 rollen à 50 meter	2,05 per m ²	B	Voor het afplakken van de naden tussen de RKL-31 Façade isolatieplaten	AC71618
RKL Spacer 30 mm	doos	250	0,85 per stuk	B	Geschikt voor RKL-31 Façade 30 mm	AC71665
RKL Spacer 50 mm	doos	250	0,90 per stuk	B	Geschikt voor RKL-31 Façade 50 mm	I17931
Thermofix spacer 75 mm	doos	250	2,80 per stuk	B	Geschikt voor RKL-31 Façade 75 mm Geleverd incl. schroeven	I17980
Thermofix spacer 100 mm	doos	250	3,75 per stuk	C	Geschikt voor RKL-31 Façade 100 mm Geleverd incl. schroeven	I17982



RKL Spacer



Thermofix spacer



Isover Façade Tape

Categorie levertijd

B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst

Prefab houtbouw - tarief PH251

Hellende daken/gevels, houtskeletbouw



Isover® Systemroll 1000

Productomschrijving: zeer stevige, onbeklede glaswoldeken met de hoogste isolatiewaarde. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: voor het thermisch, akoestisch en brandveilig isoleren van:

- geprefabriceerde binnenspouwbladsegmenten (GSE).
- houtskeletbouwgevels.
- woning- en kamerscheidende wanden in houtskeletbouw.
- voorzetwanden met houten stijl- en regelwerk.
- geprefabriceerde daksegmenten en dakelementen met beperkte isolatiehoogte.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668.

Karakteristiek: zeer hoge isolatiewaarde.



λ32

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
100	3,10	580 x 3800	4,41	24	105,79	pallet	18	17,30	B	I35874
120	3,75	580 x 3200	3,71	24	89,09	pallet	18	20,95	A	I35875
135	4,20	580 x 2900	3,36	24	80,74	pallet	18	24,35	A	I35876
140	4,35	580 x 2700	3,13	24	75,17	pallet	18	24,55	A	I35877
161	5,00	580 x 2700	3,13	18	56,38	pallet	18	28,85	B	I35878
180	5,60	580 x 2500	2,90	18	52,20	pallet	18	32,00	A	I35879
245	7,65 ¹⁾	580 x 2000	2,32	18	41,76	pallet	19	51,40	A	I35994



Isover® Systemroll 900

Productomschrijving: zeer stevige, onbeklede glaswoldeken. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: voor het thermisch, akoestisch en brandveilig isoleren van:

- geprefabriceerde binnenspouwbladsegmenten (GSE).
- houtskeletbouwgevels.
- woning- en kamerscheidende wanden in houtskeletbouw.
- voorzetwanden met houten stijl- en regelwerk.
- geprefabriceerde daksegmenten en dakelementen met beperkte isolatiehoogte.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668.

Karakteristiek: zeer hoge isolatiewaarde.



λ33

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
245	7,40 ¹⁾	580 x 2000	2,32	18	41,76	pallet	19	42,30	A	I35850

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst

¹⁾ Conform de NTA 8800 constructie-opbouw op pagina 26.

Prefab houtbouw - tarief PH251

Hellende daken/gevels, houtskeletbouw



Isover® Systemroll 700

Productomschrijving: stevige onbeklede glaswoldeken met extra hoge isolatiewaarde. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: voor het thermisch, akoestisch en brandveilig isoleren van:

- geprefabriceerde binnenspouwbladsegmenten (GSE).
- houtskeletbouwgevels.
- woning- en kamerscheidende wanden in houtskeletbouw.
- voorzetwanden met houten stijl- en regelwerk.
- geprefabriceerde daksegmenten en dakelementen met beperkte isolatiehoogte.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668.

Karakteristiek: zeer hoge isolatiewaarde.

λ35



Friendly
glass wool

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
120	3,40	580 x 5250	6,09	18	109,62	pallet	18	15,60	A	I35931
135	3,85	580 x 4000	4,64	18	83,52	pallet	18	18,00	A	I35967
140	4,00	580 x 4000	4,64	18	83,52	pallet	18	18,30	A	I35932
170	4,85	580 x 3750	4,35	18	78,30	pallet	18	22,05	C	I35933
190	5,40	580 x 3250	3,77	18	67,86	pallet	18	24,00	B	I35934
200	5,70	580 x 3300	3,83	18	68,90	pallet	18	25,60	B	I35935
220	6,25	580 x 3300	3,83	18	68,90	pallet	18	27,60	B	I35936
240	6,85	580 x 3050	3,54	18	63,68	pallet	18	30,95	A	I35937
260	7,40 ^D	580 x 2500	2,90	18	52,20	pallet	18	33,80	A	I35938
260	7,40 ^D	600 x 2500	3,00	18	54,00	pallet	18	33,80	A	I35944



Isover® Systemroll 400

Productomschrijving: veerkrachtige, onbeklede glaswoldeken. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: voor het thermisch, akoestisch en brandveilig isoleren van:

- geprefabriceerde binnenspouwbladsegmenten (GSE).
- geprefabriceerde daksegmenten- en dakelementen.
- verdiepingsvloeren in houtskeletbouw.
- kamerscheidende wanden in houtskeletbouw.
- voorzetwanden met houten stijl- en regelwerk.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668.

Karakteristiek: verkrijgbaar in veel standaardafmetingen.

λ37



Friendly
glass wool

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
90	2,40	370 x 12150	13,49	18	242,76	pallet	18	9,30	B	I35900
90	2,40	580 x 12150	14,09	18	253,69	pallet	18	9,30	A	I35904
120	3,15	370 x 9100	10,10	18	181,82	pallet	18	12,20	B	I35901
120	3,15	580 x 9100	10,56	18	190,01	pallet	18	12,20	A	I35905
140	3,75	370 x 7800	8,66	18	155,84	pallet	18	14,05	B	I35902
140	3,75	580 x 7800	9,05	18	162,86	pallet	18	14,05	A	I35906
170	4,55	580 x 6000	6,96	18	125,28	pallet	18	19,05	A	I35907
220	5,90	580 x 3750	4,35	18	78,30	pallet	18	24,40	B	I35909
265	7,15 ^D	580 x 2700	3,13	18	56,38	pallet	18	30,20	A	I35911

¹⁾ Conform de NTA 8800 constructie-opbouw op pagina 26.



Biobased oplossingen

De komende jaren maken we in Nederland grote sprongen als het gaat om duurzaamheid. Gedreven vanuit de noodzaak om te verduurzamen hebben we onszelf belangrijke doelen gesteld. In 2030 moet Nederland 55% minder CO₂ uitstoten vergeleken met 1990 en 50% minder grondstoffen verbruiken. In 2050 is een circulaire economie en 95% minder CO₂-uitstoot het doel. De bouw in Nederland speelt hierbij een belangrijke rol.

Wij zijn ons bewust van de impact en neemt daarom ook stappen om de bouw te verduurzamen. Zo verbeteren we continue onze huidige glaswolproducten en het productieproces. Daarnaast hebben we onze biobased productlijn: Isover Isonat Flex. Deze dragen bij aan het reduceren van CO₂-uitstoot van woningen.

Isolatieplaten gemaakt van resthoutsnippers

Isover Isonat Flex is geschikt voor diverse toepassingen in de nieuwbouw- en renovatieprojecten en in de prefab houtskeletbouw.

- Gemaakt van duurzaam gewonnen resthoutsnippers.
- Goede geluidsisolerende en thermische eigenschappen.
- Isover Isonat Flex 40: voor scheidings- en voorzetwanden met Metal Stud® en hellende daken aan de binnenzijde: zie hoofdstuk renovatie, pagina 21 en hoofdstuk afbouw, pagina 39.
- Isover Isonat Flex 55: voor prefab houtskeletbouw.



Prefab houtbouw: biobased - tarief O251



Isover® Isonat Flex 55

Productomschrijving: biobased houtvezel isolatieplaat geproduceerd van duurzaam gewonnen resthoutsnippen met goede thermische en akoestische eigenschappen.



Toepassing: stevige houtvezel isolatieplaat geschikt voor het isoleren van dakkapellen, houtskeletbouwgevels, geprefabriceerde binnenspouwbladen en geprefabriceerde houten buitenspouwbladen tegen steenachtig binnenspouwblad.



Brandveiligheid: brandklasse F.

Certificering: CE.

Karakteristiek: goede thermische- en akoestische prestaties. Hierdoor is de houtvezel isolatieplaat uitermate geschikt voor prefab houtskeletbouw waar een hoog wooncomfort moet worden behaald.

λ36



Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
100	2,75	580 x 1220	4,25	8	33,96	pallet	22	17,30	C	12085
120	3,30	580 x 1220	3,54	8	28,30	pallet	22	20,85	C	12087
145	4,00	580 x 1220	2,83	8	22,64	pallet	22	24,55	C	12090
160	4,40	580 x 1220	2,83	8	22,64	pallet	22	27,85	C	12092
180	5,00	580 x 1220	2,12	8	16,98	pallet	22	34,35	C	12093
200	5,55	580 x 1220	2,12	8	16,98	pallet	22	35,15	C	12095

Categorie levertijd

C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst
---	---

Afbouw

Een goede afbouw van een gebouw kan het verschil maken. Deze fase bepaalt hoeveel comfort de bewoners of gebruikers ervaren. Is er bijvoorbeeld genoeg aandacht besteed aan akoestiek en zijn alle ruimtes thermisch wel in orde? Ook de brandveiligheid verhogen en de mogelijkheid behouden tot het later opnieuw indelen van de ruimtes worden in deze fase mogelijk.



Akoestisch comfort

Geluidshinder kan negatieve effecten hebben op leer- en werkprestaties en zelfs schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid. Langdurige blootstelling aan geluid kan bijvoorbeeld leiden tot serieuze stressverschijnselen. Daarom hechten we steeds meer waarde aan akoestisch comfort in de werk- en woonomgeving. De akoestische eigenschappen van Isover minerale wol dragen in een constructie optimaal bij aan een uitstekende geluidsisolatie. Dit is mogelijk door het massa-veer-massa principe, waarbij de glaswol fungeert als 'verende' tussenlaag tussen twee massa's (zie pagina 35). Daarbij maakt het soortelijk gewicht van de isolatie niet uit. Lichte glaswol, vanaf 15 kg per m³, presteert net zo goed als zware steenwol, 35 kg per m³.

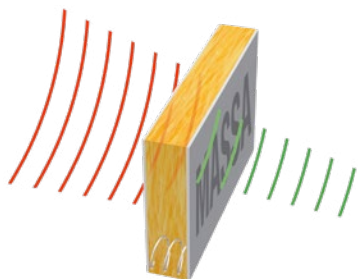
Verwerkingscomfort met Isover®

Met Isover Sonepanel kunnen verwerkers al jaren rekenen op meer installatiegemak en comfort tijdens het isoleren van scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds. Door de natuurlijke samenstelling van de binder is Sonepanel namelijk veel prettiger te verwerken en bovendien nóg duurzamer. Daarnaast heeft Isover het assortiment aangevuld met een biobased isolatie. Hiermee bieden we een breed assortiment op het gebied van duurzaamheid en installatie gemak.

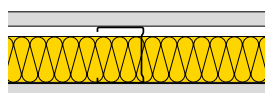


Isover Sonepanel is door Eurofins gecertificeerd met het Indoor Air Comfort Gold label en draagt op die manier ook bij aan een gezond binnenklimaat. Isolatie boordevol pluspunten dus.

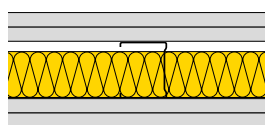
Geluidsisolatie/brandwerendheid lichte scheidingswanden



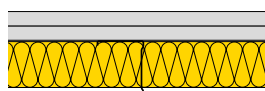
Isover glaswol dempt het geluid en vergroot de geluidsisolatie.



Enkel skelet met Gyproc gipskartonplaten



Enkel skelet met dubbele Gyproc gipskartonplaten



Dubbel, ontkoppeld skelet met dubbele Gyproc gipskartonplaten

Neem voor gedetailleerde informatie over prestaties van lichte scheidingswanden en voorzetwanden contact op met de Gyproc Helpdesk, telefoon 0347 325 165 of helpdesk@gyproc.nl

Massa-veer-massa voor het beste resultaat

Massa-veer-massa systemen presteren op het gebied van geluidsisolatie vaak beter dan massieve constructie. Daarnaast nemen ze minder ruimte in beslag. Een massa-veer-massa constructie die veel wordt toegepast bij scheidingswanden en voorzetwanden bestaat uit Isover isolatie, Gyproc gipskartonplaten en metalen profielen. De Gyproc gipskartonplaat functioneert hierbij als de massa en de spouw gevuld met isolatie als de veer. Om een goede geluidsisolatie te bereiken, wordt voor Isover isolatie als de veer gekozen. De isolatie is akoestisch open en absorbeert daarom het geluid goed. En juist deze absorptie levert een grote bijdrage aan het uiteindelijke resultaat. Kijk maar in bioscopen of theaters en welke maatregelen daar worden genomen: dikke gevoerde stoelen, vloerbedekking, wandbekleding en zware gordijnen.

Geluidsabsorptiecoëfficiënt

De hoeveelheid absorptie wordt weergegeven in geluidsabsorptiecoëfficiënt, oftewel de NRC. Hoe hoger dit is, hoe meer geluid er wordt geabsorbeerd. Dus hoe beter de akoestische prestaties. Hieronder de tabel met de geluidsabsorptiecoëfficiënt per frequentie van Isover Sonepanel.

Geluidsabsorptiecoëfficiënt as (volgens NEN-ISO 354)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Sonepanel 40 mm	0,34	0,53	0,86	0,85	0,81	0,89	0,75
Sonepanel 50 mm	0,24	0,57	0,88	1,01	0,94	0,90	0,85
Sonepanel 90 mm	0,74	1,08	1,09	0,97	0,91	0,94	1,00

NRC: Noise Reduction Coefficient volgens ASTM C423

Geluidsisolatie en brandwerendheid lichte scheidingswanden

R_w : in het laboratorium gemeten waarden. Let op: de geluidsisolatie in de praktijk kan hier circa 5 dB onder liggen.

Enkel skelet

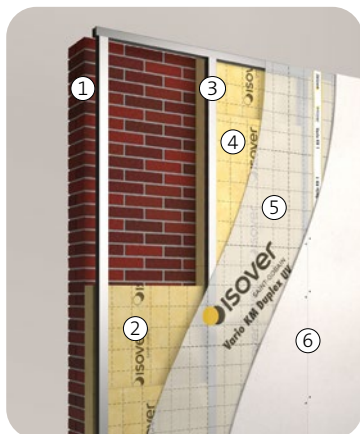
Gyproc gipskartonplaten in mm	Spouw in mm	Spouwvulling Sonepanel in mm	Spouwvulling Isonat Flex 40 in mm	Spouwvulling Protect BSP 35 in mm	Gewogen luchtgeluidsisolatie R_w (dB)	Brandwerendheid in minuten
12,5	45		40		40	-
12,5	45	40			41	30
12,5	45			40	41	30
12,5	50		40		41	30
12,5	50	40			42	30
12,5	50			40	42	30
12,5	75		60		41	30
12,5	75	60			43	30
12,5	75			60	43	30
2 x 12,5	50		40		49	60
2 x 12,5	50	40			50	60
2 x 12,5	50			40	50	60
2 x 12,5	75		60		49	60
2 x 12,5	75	60			51	60
2 x 12,5	75			60	51	60
2 x 12,5	100		80		50	60
2 x 12,5	100	75			52	60
2 x 12,5	100			75	52	60

Dubbel, ontkoppeld skelet

Gyproc gipskartonplaten in mm	Spouw in mm	Spouwvulling Sonepanel in mm	Spouwvulling Isonat Flex 40 in mm	Spouwvulling Protect BSP 35 in mm	Gewogen luchtgeluidsisolatie R_w (dB)	Brandwerendheid in minuten
2 x 12,5	2 x 50		2 x 40		60	60
2 x 12,5	2 x 50	2 x 40			61	60
2 x 12,5	2 x 50			2 x 40	61	60
2 x 12,5	2 x 75		2 x 60		61	60
2 x 12,5	2 x 75	2 x 60			63	60
2 x 12,5	2 x 75			2 x 60	63	60

Afbouw

Voorzetwand met metalen profielen: R_c-waarden volgens NTA 8800



1. Steens metselwerk
2. Eerste laag isolatie
3. Metalen C-stijlen
4. Tweede laag isolatie tussen de stijlen: volledige vulling
5. Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
6. 12,5 mm Gyproc gipskartonplaat

Product	Dikte in mm		Isolatiewaarde constructie R _c (m ² .K/W)
	Eerste laag (achter de stijlen)	Tweede laag (tussen de stijlen)	
Luchtspouw	10	90	2,02
Isonat Flex 40	60	40	2,50
	80	40	3,00
	100	40	3,53
Multimax® 30 Voor meer informatie over Multimax® 30, zie pagina 10.	45	45	2,49
	60	60	3,31
	90	45	3,95
	90	90	4,86
	120	45	4,93
	120	75	5,51
Sonepanel	70	45	2,92
	100	50	3,83
Protect BSP 35	40	40	2,09
	60	40	2,65
	75	40	3,07
	75	75	3,50

- R_c ≥ 1,3 m².K/W
- R_c ≥ 2,5 m².K/W
- R_c ≥ 3,0 m².K/W
- R_c ≥ 3,5 m².K/W
- R_c ≥ 4,5 m².K/W
- R_c ≥ 5,0 m².K/W

Afbouw - tarief A251

Scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds



Isover® Sonepanel

Productomschrijving: stevige, veerkrachtige glaswolplaat. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; vereenvoudigt het aanbrengen.

Toepassing: voor het akoestisch, thermisch en brandwerend isoleren van lichte scheidingswanden en voorzetwanden.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668.

Karakteristiek: sterk geluidsabsorberend, optimaliseert geluidsisolatie van lichte scheidingswanden.



Friendly
glass wool



λ36

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
40	1,10	1350 x 600	12,96	20	259,20	pallet	19	7,40	A	I35983
45	1,25	1350 x 600	11,34	20	226,80	pallet	19	7,75	A	I35984
50	1,35	1350 x 600	9,72	20	194,40	pallet	19	8,50	A	I35985
60	1,65	1350 x 600	8,10	20	162,00	pallet	19	9,55	A	I35986
70	1,90	1350 x 600	7,29	20	145,80	pallet	19	11,00	A	I35987
75	2,05	1350 x 600	6,48	20	129,60	pallet	19	12,15	A	I35988
90	2,50	1350 x 600	5,67	20	113,40	pallet	19	14,60	A	I35989
100	2,75	1350 x 600	4,86	20	97,20	pallet	19	16,20	A	I35990

Zwevende dekvloeren: contactgeluidsisolatie



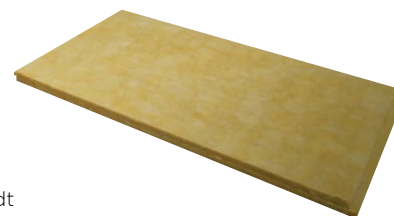
Isover® Sonefloor: contactgeluidsisolatie

Productomschrijving: zeer drukvaste onbeklede glaswolplaat.

Toepassing: verbetering van de contactgeluidsisolatie door middel van een zwevende dekvloer, zowel in nieuwbouw als renovatie.

Karakteristiek: door de hoge drukvastheid en vormvastheid wordt meer zekerheid geboden met betrekking tot een juiste verwerking. Het risico van contactbruggen wordt hierdoor verkleind, zodat voldaan kan worden aan hogere eisen op het gebied van contactgeluidsisolatie (comfortklasse). Geschikt voor slankere vloerconstructies door dünnere diktes (renovatie). Combinatie met vloerverwarming mogelijk.

Akoestische isolatie: met Isover Sonefloor kan de contactgeluidsisolatie van een massieve vloer eenvoudig verbeterd worden. Bij een massieve vloer van 140 mm is 12 mm Sonefloor i.c.m. een 40 mm dikke gietvloer al voldoende om te voldoen aan de woningscheidende eis $L_{nT,A} \leq 54$ dB. Neem contact met ons op indien je zwaardere eisen hebt.



Dikte in mm	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
12	1200 x 600	18,00	16	288,00	pallet	20	9,15	B	I16113
20	1200 x 600	10,80	16	172,80	pallet	20	14,05	B	I16023
30	1200 x 600	7,20	16	115,20	pallet	20	19,10	B	I16025

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst

Afbouw - tarief R251

Scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds



Isover® Comfortpanel

Productomschrijving: universele, stevige glaswolplaat voorzien van een zacht comfortvlies met handige snijlijnen. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: scheidingswanden, voorzetwanden, hellende daken en plafonds. Comfortpanel is uitstekend geschikt in combinatie met de luchtdichte en dampregulerende Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie en bijbehorende accessoires. Zie pagina 20/21. Voor de spouw adviseren wij Isover Mupan® Plus.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K24668. ISSO Kwaliteitsverklaring.



Friendly
glass wool



λ33

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
45	1,35	1500 x 600	9,90	16	158,40	pallet	17	10,65	B	I36062
70	2,10	1500 x 600	6,30	16	100,80	pallet	17	15,40	A	I36063
90	2,70	1500 x 600	5,40	16	86,40	pallet	17	19,95	A	I36064
120	3,60	1500 x 600	3,60	16	57,60	pallet	17	27,15	A	I36065
140	4,20	1500 x 600	2,70	16	43,20	pallet	17	31,85	A	I36066



Isover® Renopan

Productomschrijving: universele, stevige glaswolplaat. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; gemaakt van gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; eenvoudig aan te brengen.

Toepassing: scheidingswanden, voorzetwanden, hellende daken en plafonds. Renopan is uitstekend geschikt in combinatie met de luchtdichte en dampregulerende Isover Vario® KM Duplex UV klimaatfolie en bijbehorende accessoires. Zie pagina 20/21.

Brandveiligheid: brandklasse A1 volgens EN 13501-1.

Certificering: CE, KOMO productcertificaat K4087.



Friendly
glass wool



λ35

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
70	2,00	1500 x 600	8,10	12	97,20	pallet	17	14,10	A	I36067
100	2,85	1500 x 600	4,50	16	72,00	pallet	17	17,15	A	I36068
120	3,40	1500 x 600	3,60	16	57,60	pallet	17	22,10	A	I36069

Categorie levertijd

A	Levertijd 2 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst

Afbouw: biobased en steenwol - tarief O251

Scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds



Isover® Isonat Flex 40

Productomschrijving: biobased houtvezel isolatieplaat geproduceerd van duurzaam gewonnen resthoutsnipperen met goede thermische en akoestische eigenschappen.

Toepassing: geschikt voor het isoleren van scheidingswanden, voorzetwanden en hellende daken van binnenuit.

Brandveiligheid: brandklasse F.

Certificering: CE.

Karakteristiek: goede thermische- en akoestische prestaties. Hierdoor is de houtvezel isolatieplaat uitermate geschikt voor binnen toepassingen waar een hoog wooncomfort moet worden behaald.



λ38

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
40	1,05	600 x 1220	10,98	8	87,84	pallet	22	7,20	C	13511
60	1,55	580 x 1220	7,08	8	56,61	pallet	22	9,35	C	12097
80	2,10	580 x 1220	4,95	8	39,63	pallet	22	12,15	C	12068
100	2,60	580 x 1220	4,24	8	33,96	pallet	22	14,35	C	12067
145	3,80	580 x 1220	2,83	8	22,64	pallet	22	20,40	C	12074



Isover® Protect BSP 35

Productomschrijving: stevige, universele steenwol isolatieplaat geschikt voor renovatiewerkzaamheden.

Toepassing: geschikt voor het isoleren van scheidingswanden, voorzetwanden, vloeren, plafonds en hellende daken van binnenuit.

Brandveiligheid: A1-s1,d0 volgens EN 13501-1. Densiteit 35 kg/m³.

Certificering: CE.

Karakteristiek: goede thermische- en akoestische prestaties. Hierdoor is de steenwol isolatieplaat uitermate geschikt voor binnen toepassingen waar een hoog wooncomfort moet worden behaald.



λ37

Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
40	1,05	600 x 1200	8,64	20	172,80	pallet	12	9,85	B	IM7193271
45	1,20	600 x 1200	8,64	16	138,24	pallet	12	11,10	C	IM7193272
50	1,35	600 x 1200	8,64	16	138,24	pallet	12	11,40	B	IM7193273
60	1,60	600 x 1200	7,20	16	115,20	pallet	12	13,30	C	IM7193274
70	1,85	600 x 1200	5,76	16	92,16	pallet	12	15,90	C	IM7193275
75	2,00	600 x 1200	5,76	16	92,16	pallet	12	16,60	C	IM7193276
90	2,40	600 x 1200	4,32	16	69,12	pallet	12	22,15	C	IM7193277
100	2,70	600 x 1200	4,32	16	69,12	pallet	12	23,05	B	IM7193278
120	3,20	600 x 1200	3,60	16	57,60	pallet	12	26,55	C	IM7193279

Categorie levertijd

B	Levertijd in overleg met onze Verkoop binnendienst
C	Levertijd en minimale afname in overleg met onze Verkoop binnendienst



DUURZAME INNOVATIE!

Met het Gyproc® Smart wandstelsel scoor je lekker laag!

De wand waarmee je hoog inzet op systeemprestaties, laag scoort op schaduwkosten en de montagehandelingen flink vermindert.

De bouw verduurzamen vraagt om een andere kijk op de huidige bouwmethoden en -materialen. Want we moeten duurzamer bouwen. En slimmer omgaan met grondstoffen en bestaande materialen, de productie en met mensen. Zonder de focus op kwaliteit te verliezen.

40%
LAGERE
MKI*



Wat is er anders aan het Gyproc® Smart wandstelsel?

- 1** 25% minder C-profielen.
Dit scheelt in het aandeel staal én de handelingen tijdens montage.
- 2** 1 gipskartonplaat in plaats van 2.*
 - 50% minder karton.
 - Aanzienlijk minder schroeven.
 - Minder platen transporteren en monteren op de bouwplaats.
- 3** 46% minder schroeven.
 - Grotere hart-op-hart afstand.
Standaard: 250 mm.
Gyproc Smart wandstelsel: 300 mm.
- 4** Isover Friendly glass wool.
Dat voelt goed!
- 5** Herbruikbaar en/of recyclebaar door de toevoeging van het Gyproc LOOPD® voegstelsel.

* T.o.v. Gipskartonplaat systeemwand 100 mm, dubbel beplaat met glaswol isolatie met vergelijkbare prestaties (NBVG - categorie 2 milieuverklaring #nmd_93090, peildatum oktober 2024).

De nieuwe bouwstenen van het Gyproc® Smart wandsysteem

De grote duurzaamheidswinst van het Gyproc Smart wandsysteem komt voort uit:

- Een optimalisatie van de bouwstenen in de productie.
- Een andere verwerking mét minder materialen. Met behoud van kwaliteit!

Gyproc® GypFrame® Carbon Low profielen

- Geproduceerd in een 100% elektrische oven.
- Gemaakt van 97,1% gerecycled staal.
- Lengte op maat geleverd per project.



Product	Staaldikte in mm	Breedte in mm	Lengte in mm	Aantal per BE	Aantal per bundel	Prijs in € per m ¹	Artikel-code
GypFrame® C64 Carbon Low	0,6	64	3600	8	144	Op aanvraag	G135989
GypFrame® C89 Carbon Low	0,6	89	4000	8	144	Op aanvraag	G135990
GypFrame® U64 Carbon Low	0,6	64	4000	8	144	Op aanvraag	G135991
GypFrame® U89 Carbon Low	0,6	89	4000	8	144	Op aanvraag	G135992

Gyproc® RF 18 mm

- Geproduceerd met groene energie en regenwater.



Dikte in mm	Breedte in mm	Standaard- lengte in mm	Aantal per BE	Aantal per pallet	Brutoprijs per m ² af magazijn	Artikel-code
18	900	3000	1	30	9,97	G135956

Isover® Soneroll 900 mm

- Gemaakt van minimaal 70% gerecycled glas.
- Isover Friendly glass wool. Gemaakt met een natuurlijke binder.
- Isover Nederland is de eerste fabrikant met een KIWA-certificaat op gerecycled content. Minimaal 50% van het gewicht van de isolatie is gerecycled.



Dikte in mm	R _{declared} in m ² .K/W	Afmeting in mm	m ² per collo	Colli per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
60	1,6	900 x 15000	13,5	18	243	pallet	18	9,55	C	I36080

Voegafwerking

Bouw de wand remontabel! Breng Gyproc LOOPD® Voegband en Gyproc LOOPD® Voegmiddel in combinatie aan. Hierdoor kun je de voegafwerking eenvoudig verwijderen. Zo worden de schroeven zichtbaar. Vervolgens demonteer je de wand eenvoudig voor hergebruik of recycling.

Je kunt de wand ook afwerken met standaard voegafwerking. Bekijk de Gyproc Dealer Prijslijst voor alle voegafwerkingsproducten.



Neem contact op met jouw Isover accountmanager voor vragen over het Gyproc Smart wandsysteem. Voor het bestellen neem contact op met de Verkoop binnendienst.



Isover® leveringsvoorwaarden

Onze leveringservice

Als Isover Nederland bieden wij efficiënte isolatie-oplossingen voor comfort, veiligheid en de bescherming van het milieu. Op het gebied van isolatie zijn we wereldmarktleider. Van ons mag je daarom, naast een uitgebreid assortiment, een uitstekende leveringservice verwachten.

Wij leveren onze producten door heel Nederland naar jouw magazijn of direct naar de bouwplaats mits de losplaats bereikbaar is voor vrachtwagens. Voor levering in binnensteden, milieuzones of op de Waddeneilanden gelden andere levertijden en tarieven. Onze Verkoop binnendienst helpt je graag verder indien je hierover specifieke wensen heeft.

Op deze servicepagina's vind je al onze leveringsmogelijkheden overzichtelijk bij elkaar. Op deze manier kunnen wij jou de beste service bieden.

N.B. Deze leveringservice bieden wij aan onze directe klanten. Ben je bijvoorbeeld aannemer of isoleerder en bestel je de Isover producten via één van onze distributeurs? Bespreek dan met jouw Isover leverancier jouw wensen op basis van de hier besproken mogelijkheden.

Isover® tariefcodes

De tariefcodes die je in deze versie aantreft van de Isover Catalogus Bouw 2025 gelden vanaf 1 januari 2025. Daarmee vervallen eerder gecommuniceerde tariefcodes.

Verpakking

Producten op pallets

Vrijwel alle Isover producten worden geleverd op pallets. Je kunt een vrachtwagen hierdoor snel met een heftruck lossen. De meeste producten zijn bovendien sterk gecompriëerd en nemen daardoor tijdens transport en opslag minder ruimte in. Je kunt zo meer vierkante meters isolatie vervoeren en de producten nemen minder ruimte in jouw magazijn in. Resultaat: een verlaging van jouw logistieke kosten. De Isover pallets hebben standaard de volgende afmetingen: 1150 x 1200 mm, 1150 x 1350 mm of 1150 x 1500 mm. De maximale hoogte van een pallet is 2600 mm. Het gewicht van een volle pallet met bijvoorbeeld Rollisol® Plus 100 mm is ca. 320 kg.

Losse producten

Sommige producten worden als losse pakken (colli) geleverd. In dit geval legt de chauffeur ze voor je klaar achterin de vrachtwagen.

Jouw bestelling

Wij zorgen graag voor een stipte levering van jouw bestelling. Neem voor jouw bestellingen contact op met ons verkoopkantoor of met jouw Isover leverancier.

Prijzen

Alle in deze catalogus vermelde prijzen zijn exclusief BTW.

Bestelhoeveelheid

Per totale franco order: minimaal 4 pallets.

Toeslagregeling deelleveringen (minder dan 4 pallets)

- 3 pallets: € 150,00
- 2 pallets: € 200,00
- 1 pallet: € 250,00

Wijzigen bestelling

Aan het wijzigen, annuleren of uitstellen van een bestelling kunnen logistieke kosten verbonden zijn. Informeer hiernaar bij onze Verkoop binnendienst.

Orderbevestiging

Je ontvangt na opname in ons ordersysteem bij elke order altijd een orderbevestiging en een afdruk van onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Betaling

Binnen 30 dagen na factuurdatum, netto.

Levertijden

Tijdleveringen

Het is mogelijk een gewenste tijdlevering af te spreken. Wij verzoeken je dit duidelijk door te geven bij jouw bestelling.

- Volle vrachten: tijdlevering mogelijk tussen 06:00 en 19:00 uur.
- Halve vrachten of meer (≥ 9 pallets): ochtend of middag naar wens op te geven. Tijdlevering voor halve vrachten is ook mogelijk tegen een toeslag van € 200,-.
- Kleinere deelvrachten: geen specifiek tijdstip of dagdeel mogelijk. Levering tussen 07:00 en 17:00 uur.

Voor de Sonefloor, RKL-31 Façade en accessoires kunnen afwijkende tijdleveringen en losprocedures gelden. Onze Verkoop binnendienst kan je hierover nader informeren.

Lossen op de bouwplaats

Kooiaap service op de bouwplaats

Indien op de bouwplaats geen heftruck aanwezig is om de pallets te lossen, kunnen wij een kooiaap ter beschikking stellen. Aangezien dit niet standaard is, verzoeken wij je dit duidelijk door te geven bij jouw bestelling.

Bij bestellingen van 5 pallets of minder wordt hiervoor als bijdrage in de kosten een bedrag van € 65,00 in rekening gebracht. De pallets worden met de kooiaap op één locatie tot een afstand van 50 meter van de wagen gelost, mits de situatie op de bouwplaats dit toelaat. Voor een snelle afhandeling van het lossen verzoeken wij je om het mobiele nummer van de ontvanger op jouw bestelling te vermelden.

Isover® leveringsvoorwaarden

Leveringsvoorwaarden

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze aanbiedingen, mededelingen en overeenkomsten, ondanks alle tegengestelde bepalingen die op bestelbrieven of andere bescheiden die van de koper uitgaan, kunnen voorkomen. Deze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Breda onder nummer 20022420 alsmede ter griffie van de rechtbank te Rotterdam onder nummer 17/2010. Ze zijn ook gepubliceerd op www.isover.nl.

Klachten

Isover heeft als doelstelling om jou zo goed mogelijk van dienst te zijn. Mochten er toch klachten zijn, dan willen wij die zo snel mogelijk naar tevredenheid oplossen. Ben je niet tevreden over de geleverde producten of zijn er andere zaken misgegaan? Neem dan direct contact met ons op. Wij zullen dan alles doen om in overleg met jou de best mogelijke oplossing te vinden. Klachten met betrekking tot schade en te weinig of verkeerd geleverde producten kunnen wij alleen in behandeling nemen als je dit direct op het afleverbewijs van de chauffeur hebt aangegetekend.

Recyclen met Isover®

Isover Retourpallets

Lege pallets kun je gratis laten ophalen door Isover Nederland. Wij verzoeken je hiervoor vooraf contact op te nemen met onze afdeling Verkoop binnendienst.

Isover Recyclezakken

Isover heeft het milieu hoog in haar vaandel staan. Glaswolresten, zoals zaagafval of andere glaswolresten, kunnen door ons worden gerecycled. Alleen schone glaswolresten kunnen worden ingeleverd in verband met de herbruikbaarheid in onze productie. Glaswolresten dienen in Isover Recyclezakken (200 liter ofwel 0,2 m³ per zak) te worden aangeboden. Deze Recyclezakken worden per 25 stuks verkocht en meegeleverd met een reguliere glaswolbestelling. Als bijdrage in de kosten wordt hiervoor € 15,00 per stuk berekend. De gevulde Recyclezakken halen wij binnen 10 werkdagen op afspraak op met een minimum van 25 stuks. Neem hiervoor contact op met onze afdeling Verkoop binnendienst. Voor prefab timmerfabrieken bieden wij een speciale recyclingsservice aan. Benieuwd naar de mogelijkheden? Neem dan contact op met jouw vaste contactpersoon bij Isover of kijk voor meer informatie op www.isover.nl/pallets.

Overige ondersteuning

6-sterren garantie

Met de Isover 6-sterren garantie geven wij jou garantie op een zestal kenmerken van Isover spouwisolatie: de brandveiligheid, de thermische kwaliteiten, de bestendigheid tegen invloeden van buitenaf, de vochtongevoeligheid, de vormstabiliteit en de KOMO-certificering.

Begeleiding op de bouw

Optimaal isoleren begint bij een vakkundige uitvoering. Wij helpen hierbij, bijvoorbeeld door het geven van toolbox presentaties op de bouw of door het controleren van werkzaamheden. Zo helpen we je de op papier vastgestelde R_c-waarden ook in de praktijk te behalen. Extra handig met de Wet Kwaliteitsborging.

Integraal projectadvies van Saint-Gobain

Isover is onderdeel van Saint-Gobain en kan jou daarom meer bieden dan alleen isolatie-oplossingen. De adviseurs van Saint-Gobain projects beschikken over een brede kennis van de Isover oplossingen en die van onze zusterbedrijven. Het team denkt graag met je mee over integrale concepten en oplossingen voor nieuwbouw en renovatie. Kijk voor meer informatie op www.saint-gobain-solutions.nl/projects.

Catalogi

Catalogus Technische Isolatie

Voor meer informatie over de technische isolatieproducten voor de markten HVAC, industrie of scheepsbouw verwijzen wij je graag naar de Catalogus Technische Isolatie op: <https://benelux.saint-gobain-technical-insulation.com/levering>.



Catalogus Metal Cladding Solutions

Voor meer informatie over de isolatieproducten voor de metaalbouw verwijzen wij je graag naar de catalogus Metal Cladding Solutions op: www.saint-gobain-solutions.nl/overzicht-documentatie.



Disclaimer

Isover Nederland heeft met een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze publicatie. Toch kan niet worden uitgesloten dat de inhoud onjuistheden bevat. De gebruiker van deze catalogus aanvaardt door aanneming/gebruik hiervan daarvoor het risico uitdrukkelijk en kan Isover hiervoor niet aansprakelijk stellen.



Contactgegevens

Isover® verkoopkantoor

Bezoekadres: Stuartweg 1b, 4131 NH Vianen
Postadres: Postbus 96, 4130 EB Vianen
Telefoon: 0347 35 84 00
verkoop@isover.nl
www.isover.nl

Isover® hoofdkantoor, productielocatie en magazijn

Adres: Parallelweg 20, 4878 AH Etten-Leur
KvK: Handelsregister Breda 20022420
BTW-nummer: NL 009960120B01
Bank: Deutsche Bank
IBAN: NL02 DEUT 0319 851 257
BIC: DEUTNL2N

Isover Nederland is een handelsnaam van Saint-Gobain
Construction Products Nederland B.V.

Altijd op de hoogte blijven:



Isover Nederland
Postbus 96 • 4130 EB Vianen
Tel.: 0347 35 84 00
verkoop@isover.nl
www.isover.nl