



Catalogus Bouw 2024

Geldig vanaf 1 januari 2024

Inhoud

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

ALGEMENE BOUW

Kies het juiste product bij de gewenste R_c -waarde	9
Slanke spouwmuurconstructies	10
Spouwmuren	11
Vliesgevels	13

RENOVATIE/ NA-ISOLATIE

Isover renovatie-assortiment voor dak, gevel, wand, plafond en vloer	15
Renovatie/na-isolatie	16
Compleet zolderisolatiesysteem	19

LUCHTDICHT BOUWEN

Vario® assortiment	21
--------------------	----

PREFAB HOUBOUW

Duurzaamheid en houtskeletbouw	23
Houtskeletbouwgevels met gemetseld buitenspouwblad: R_c -waarden	24
Houtskeletbouwgevels met gevelbekleding: R_c -waarden	25
R_c -waarden daksegmenten/dakelementen	26
Slanke gevels, houtskeletbouw	27
Hellende daken/gevels, houtskeletbouw	28
Isover biobased oplossingen	30
Biobased	31

AFBOUW

Geluidsisolatie/brandwerendheid lichte scheidingswanden	33
Voorzetwand met metalen stijl- en regelwerk: R_c -waarden	34
Voorzetwand: isolatie en afwerking in één	35
Lichte scheidingswanden	35
Zwevende dekvloeren: contactgeluidsisolatie	36
Biobased	37

Isover leveringsvoorwaarden	38
-----------------------------	----

Isover isolatie-oplossingen

	Producten op alfabet																				Pag.	
Friendly glass wool	✓		✓	✓	✓																Amarillo	19
																					Calibel SK	35
																					Comfortpanel	16
																					Isocomfort 32	17
																					Isocomfort 35	17
																					Isonat Flex 40	37
																					Isonat Flex 55	31
																					Multimax 30	10
																					Multimax 30 Ultra	10
																					Multimax 31 Ultra	10
																					Mupan 32	11
																					Mupan 34 Ultra	11
																					Mupan Façade	13
																					Mupan Plus	12
																					Mupan Ultra XS	12
																					Renopan	16
																					RKL-31 Façade	27
																					Rollisol Plus	18
																					Sonefloor	36
																					Sonepanel	35
																					Systemroll 1000	28
																					Systemroll 900	28
																					Systemroll 700	29
																					Systemroll 400	29
																					Vario® assortiment	21

Gevels

Spouwmuren																				
Vliesgevels																				
Houtskeletbouw																				
Voorzetwanden																				

Hellende daken

Houtskeletbouw																				
Dakkapellen (wang)																				
Dakkapellen (dak)																				
Renovatie binnenzijde																				
Compleet zolderisolatiesysteem																				

Platte daken

Binnenzijde																				
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vloeren

Zwevende dekvloeren																				
Kruipruimtes																				
Verdiepingsvloeren																				
Verdiepingsvloeren HSB																				

Luchtdicht bouwen

Dampregulerende 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 vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen ze zachter aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking. Daarnaast wordt het aanbrengen vereenvoudigd door de stevigheid en flexibiliteit.

Isover services

Isover biedt naast een optimaal en uitgebreid assortiment ook een uitstekende service. Denk daarbij aan technisch advies, de Isover Helpdesk, trainingen, gratis rekentools en een documentatieservice. Zo kan Isover Nederland u ondersteunen in iedere fase van de bouw. Of u nu aan de tekentafel staat of klaar bent om te gaan isoleren. Wilt u weten welke service er bij u past?

Technisch advies

Technisch adviseurs

Goede details en de juiste kennis leggen de fundering voor een nauwkeurige uitvoering. Heeft u bouwfysische vragen of hulp nodig bij R_c -berekeningen? Dan kunt u altijd de hulp inschakelen van onze technisch adviseurs. Complexe vragen lossen ze samen met u op, waardoor u altijd advies op maat ontvangt.

Uw Isover accountmanager

Vraagstukken over isoleren, luchtdicht bouwen, duurzaamheid en BENG worden voor u beantwoord door onze Isover accountmanagers. Naast toolbox presentaties op de bouw kan dit team u ook helpen bij de controle van werkzaamheden. Zo helpen zij u de op papier vastgestelde R_c -waarden ook in de praktijk te behalen.

Verkoop binnendienst

Bij vragen over uw bestelling, de leveringen en/of het transport kunt u vijf dagen per week contact opnemen met onze verkoop binnendienst. Ook 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 kunt u vijf dagen per week terecht bij de Isover Helpdesk. Zij zijn bereikbaar van 08:30 tot 17:00 uur op 0347 325 180 of via helpdesk@isover.nl.



Technische ondersteuning

Verwerkingsvoorschriften en documentatieservice

Op www.isover.nl vindt u de actuele verwerkingsrichtlijnen van onze producten en systemen. Daarnaast treft u productinformatie, brochures, productbladen en (KOMO) certificaten aan. Zo heeft u alle informatie direct beschikbaar.

Isover Bestekservice

De Isover bestekservice en complete STABU bestekteksten van onze producten en de toepassing daarvan zijn beschikbaar. Genereer eenvoudig de juiste bestekken, die vervolgens gratis te downloaden zijn op



www.isover.nl/bestekservice

De juiste tools

Isover Termical

Wilt u zelf eenvoudig thermische isolatieberekeningen maken? Dan raden we u aan Isover Termical te gebruiken. De informatie die u invoert resulteert in een benodigde R_c -waarde en het Isover product waarmee u dit kunt behalen. Download eenvoudig de bijbehorende bestekteksten of lees hoe u het product optimaal 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 krijgt u gemakkelijk het juiste isolatie advies door drie vragen te stellen. De Isover isoleerwijzer geeft u vervolgens advies.



www.isover.nl/isoleer-wijzer



Eenvoudig antwoord bij BENG met de Isover BENG Checklist

Met de Isover BENG Checklist heeft u in drie simpele stappen antwoord op de vraag: 'met welk isolatieproduct voldoe ik in mijn project aan BENG?' U ontvangt niet alleen de oplossing, maar ook de voordelen voor u als verwerker én de voordelen voor uw klant. Download het advies vervolgens gratis.



www.isover.nl/beng-checklist

Actuele productinformatie altijd bij de hand

Met het Isover Nederland Dataplatform heeft u

- 24/7 beschikking over actuele productinformatie, inclusief artikelcoderingen, 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 uw eigen systemen (ERP, PIM of uw webshop)



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

Isover Selector

Met de Isover Selector filtert u eenvoudig op toepassing en vindt na een paar selecties die oplossing die u zoekt. Voor ieder project treft u zo 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

ALGEMENE BOUW

RENOVATIE/NA-ISOLATIE

LUCHTDICHT BOUWEN

PREFAB HOUTBOUW

AFBOUW



Verduurzamen en circulair bouwen met Isover Nederland

Alle Saint-Gobain bedrijven wereldwijd hebben zich tot doel gesteld in 2050 klimaatneutraal te zijn. Bij Isover Nederland dragen wij lokaal bij aan het behalen van de doelen door de uitrol van onze Routekaart voor Verduurzamen.

Lees meer over de successen die we al hebben geboekt.

In product



Glaswol van Isover 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.



In de productie van glaswol wordt tot 70% gerecycled glas gebruikt.



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 (NH₃) met 75% gedaald. Bij de productie van glaswol met een groene binder komt géén ammoniak vrij. Een groot deel van ons assortiment wordt met een groene binder geproduceerd. De komende jaren breiden we dat verder uit.



Sinds 2000 is de stikstof-oxidenuitstoot (NO_x) met 65% gedaald.



In 2024 zal Saint-Gobain Isover Nederland één van de eerste glaswol-fabrieken in de wereld zijn met een hybride warmteoven.

Vanaf fabriek



We streven ernaar om alle producten in 2024 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 m² isolatie op één pallet. Hierdoor zijn er minder transportbewegingen nodig en stoten we minder CO₂ en stikstof uit.

Na gebruik



Glaswolafval bestaat niet! Glas is uitstekend te recyclen tot nieuwe glaswol, zonder verlies van kwaliteit.



We zamelen door middel van 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.



Producten opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD) herkent u aan dit symbool in de catalogus. De NMD is een onafhankelijke organisatie die het mogelijk maakt om een eenduidige berekening van de milieuprestatie van bouwwerken in de Nederlandse context te kunnen maken.

ALGEMENE BOUW

RENOVATIE/NA-ISOLATIE

LUCHTDICHT BOUWEN

PREFAB HOUTBOUW

AFBOUW



Algemene bouw

www.isover.nl/oplossingen

Het werkveld van de bouw verandert in een razend tempo. Regelgeving zoals BENG, Energielabel voor nieuwbouwwoningen en Wkb, hebben allemaal invloed op de manier van bouwen. Kwaliteit en gegarandeerde energiebesparing zijn daarbij belangrijk. Daarnaast stijgen de kosten van materialen en arbeid en worden nieuwbouwwoningen steeds duurder. Zijn er slimme en kostenefficiënte oplossingen om energiezuiniger en duurzamer te bouwen?



Kijk naar het geheel!

Energiezuinig bouwen draait niet alleen om de juiste R_c -waarden en de beste technische installaties. Het draait vooral om een goede realisatie in de praktijk, de milieu-impact en de prestaties op lange termijn. Bijvoorbeeld door juist ontworpen detailleringen en een correcte uitvoering. Indien dat niet wordt gedaan, kan het ertoe leiden dat de R_c -waarden in de praktijk tot de helft lager uitvallen. Isover Nederland gelooft dat de juiste beslissingen al in de ontwerpfase gemaakt moeten worden.

Optimaal spouwassortiment

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



Gegarandeerde prestaties

De flexibele isolatie zorgt voor goede aansluitingen. De geplande R_c realiseert u zo ook in de praktijk.



Meest kostenefficiënt

Onderzoek toont aan dat isoleren met glaswol de laagste kosten per m^2 spouwmuur heeft.



Beste score op duurzaamheid

Glaswol valt in een hoge milieuklasse van NIBE en past nu al goed binnen de circulaire economie.

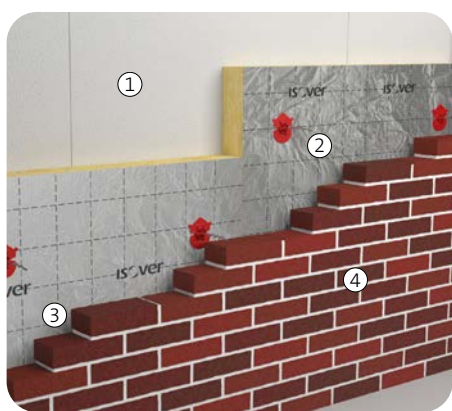
Isover adviseert een R_c -waarde van $5,0 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

Uit onderzoek van DGMR blijkt dat een R_c -waarde van $5,0 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ de beste combinatie is van duurzaamheid (zowel op het gebied van materiaalkeuze als op de energieprestatie) én kostenefficiëntie.

Omdat het beleid is om woningen steeds duurzamer te maken en tegelijkertijd te kijken naar de betaalbaarheid, moet worden gezocht naar een optimum. Wat is het juiste pakket aan maatregelen, waarbij deze een positieve bijdrage leveren aan de duurzaamheid én de kosten beheersbaar blijven? Op basis van een grootschalig onderzoek, heeft DGMR dit voor veel verschillende maatregelen in kaart gebracht. Wat blijkt; als een Isover glaswol-oplossing wordt toegepast voor een R_c 5,0 in de gevel, dat de extra maatregelen een positieve bijdrage leveren aan CO_2 -besparing en de woning niet onnodig duur maken.

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



	$R \text{ (m}^2\cdot\text{K}/\text{W)}$
1. Kalkzandsteen, dikte 100 mm	0,10
2. Isolatie	
3. Luchtspouw, niet geventileerd ¹⁾ $\geq 20 \text{ mm}$	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 $4,66 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, 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 ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$)	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	130	138	150	150	150	-	165
5,5	154	157	-	-	-	-	-

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 ($\varnothing 4 \text{ mm}$) per m^2 (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 mm^2 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 voor de combinatie van de isolatieplaat en de luchtspouw.

Algemene bouw - tarief S241

Slanke spouwmuurconstructies



Isover Multimax 30 Ultra

λ30¹⁾



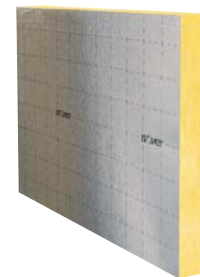
Productomschrijving: zeer stevige vormvaste glaswol spouwplaat, met uiterst lage lambdawaarde van 0,030 W/m.K. Aan de voorzijde voorzien van een speciaal gecoate, geperforeerde aluminiumfolie voor extra isolatiewaarde.

Toepassing: spouwmuuren waar een extra hoge isolatiewaarde is vereist met weinig spouwruiimte.

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
R _c 4,7 ³⁾	121	4,40	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	59,50	S	I35626
	125	4,55	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	61,45	L	I35953
	137	4,95	1200 x 800	2,88	9	25,92	pallet	19	67,50	S	I35625
	154	5,50	1200 x 800	2,88	9	25,92	pallet	19	75,05	A	I35869



Isover Multimax 30

λ30

Productomschrijving: onbeklede glaswol isolatieplaat met uiterst hoge isolatiewaarde.

Toepassing: spouwmuuren, 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.



	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	21,65	L	85520
	60	2,00	1350 x 600	6,48	12	77,76	pallet	19	28,70	L	85522
	90	3,00	1350 x 600	4,05	12	48,60	pallet	19	43,15	S	86050
	120	4,00	1350 x 600	3,24	12	38,88	pallet	19	57,80	S	I35606
R _c 4,7 ³⁾	135	4,50	1350 x 600	2,43	12	29,16	pallet	19	65,30	L	I35817
R _c 5,0 ³⁾	150	5,00	1350 x 600	2,43	12	29,16	pallet	19	72,90	S	I35663



Isover Multimax 31 Ultra

λ31¹⁾



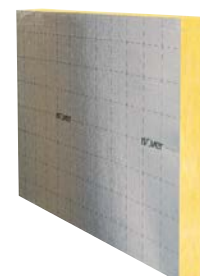
Productomschrijving: zeer stevige vormvaste glaswol spouwplaat. Aan de voorzijde voorzien van een speciaal gecoate, geperforeerde aluminiumfolie voor extra isolatiewaarde.

Toepassing: spouwmuuren waar een hoge isolatiewaarde is vereist met weinig spouwruiimte.

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
R _c 4,7 ³⁾	125	4,40	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	52,75	L	I35855

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

²⁾ R-waarde is inclusief invloed van aluminiumfolie.

³⁾ Conform de NTA 8800 constructie-opbouw op pagina 9.

Algemene bouw - tarief O241

Spouwmuren



λ32¹⁾

Nieuw Isover Mupan 32

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	41,00	L	I36083
150	4,65	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	19	43,95	L	I36084



λ34

Nieuw Isover Mupan 34 Ultra*

Productomschrijving: stevige vormvaste glaswol spouwplaat. Aan de voorzijde voorzien van een speciaal gecoat, 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	37,50	S	I35854
150	4,75	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	19	39,90	L	I35961

* Voorheen Pan 34 Ultra.

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst
A	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 B241

Spouwmuren



Isover Mupan Ultra XS

$\lambda 32$ ¹⁾



Productomschrijving: zeer 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 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
R_c 4,7³⁾	128	4,35	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	45,55	L	I35959
	131	4,45	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	45,95	S	I34863
R_c 5,0³⁾	138	4,70	1200 x 800	4,80	9	43,20	pallet	19	48,45	S	I36041
	148	5,00	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	52,00	S	I36042
	157	5,25	1200 x 800	3,84	9	34,56	pallet	19	54,00	S	I36043
	165	5,50	1200 x 800	2,88	9	25,92	pallet	19	59,25	L	I35806



Isover Mupan Plus

$\lambda 33$



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
	90	2,70	1200 x 800	6,72	12	80,64	pallet	18	24,70	L	I36070
	120	3,60	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	32,20	A	I35491
	140	4,20	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	37,75	L	I35494
R_c 4,7³⁾	145	4,35	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	38,65	S	I36008
	150	4,50	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	39,50	S	I35495
	155	4,65	1200 x 800	3,84	12	46,08	pallet	18	42,30	A	I36085
	165	5,00	1200 x 800	2,88	12	34,56	pallet	18	45,05	A	I35497

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst
A	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.

³⁾ Conform de NTA 8800 constructie-opbouw op pagina 9.

Algemene bouw - tarief B241

Vliesgevels



λ32

Isover Mupan Façade

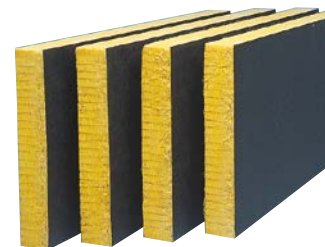
Productomschrijving: weerbestendige glaswol gevelplaat. Aan de voorzijde bekleed met een zwart, versterkt glasvlies en aan de achterzijde met een geel glasvlies.

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	40,25	S	I36018
140	4,35	1500 x 600	3,60	12	43,20	pallet	17	43,25	S	I36019
160	5,00	1500 x 600	3,60	12	43,20	pallet	17	49,25	L	I36021
180	5,60	1500 x 600	2,70	12	32,40	pallet	17	57,70	L	I35689
200	6,25	1500 x 600	2,70	12	32,40	pallet	17	68,00	A	I35949
220	6,85	1500 x 600	2,70	8	21,60	pallet	17	82,30	A	I35950

Voor thermische berekeningen kunt u gebruik maken van het rekenprogramma Isover termical op www.isover.nl.

Mocht u hulp nodig hebben bij het maken van specifieke thermische berekeningen van vliesgevels, neem dan gerust contact op.

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst
A	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 energie neutraal 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.

Isover is er helemaal klaar voor

Met een zeer volledig assortiment van glaswol en houtvezelisolatie is er een oplossing voor alle isolatieklussen. Denk bijvoorbeeld aan de Isover Comfortpanel, Isover Renopan en de Isover Isonat Flex 40. Weg met die tochtige zolders, hoge stookkosten en koude garages. En op naar een comfortabele, gezonde en duurzame leefomgeving. Op www.isover.nl/isolerendnederland heeft Isover alvast een overzicht geplaatst van de meest voorkomende isolatieklussen. Zo weet u meteen wat u nodig heeft.

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).





Isover renovatie-assortiment

voor dak, gevel, wand, plafond en vloer



Onderstaande waarden zijn een indicatie van wat er behaald kan worden. Voor een exacte waarde en/of berekening kunt u contact opnemen met één van onze technische adviseurs.

Berekeningen gebaseerd op NTA 8800		R _c m ² .K/W						
		≥ 2,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 3,5	≥ 4,0	≥ 4,5	≥ 5,0
Toepassing	Product (dikte in mm)							
Hellend dak	Amarillo <i>Friendly glass wool</i>				140			
	Isonat Flex 40 Nieuw		100	60 + 60	145	80 + 80		
	Rollisol Plus		100	120	150	180		
	Renopan <i>Friendly glass wool</i>	70	100		120	70 + 70	100 + 70	100 + 100
	Isocomfort 32 <i>Friendly glass wool</i>						160	180
	Isocomfort 35 <i>Friendly glass wool</i>	80	100		120	140	180	200
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	70	90		120	140		
Plat dak	Isonat Flex 40 Nieuw		100	60 + 60	145	100 + 80		
	Renopan <i>Friendly glass wool</i>		100	120		100 + 70	100 + 100	100 + 120
	Isocomfort 32 <i>Friendly glass wool</i>				120	160	180	200
	Isocomfort 35 <i>Friendly glass wool</i>		100	120		180	200	220
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	70	90	120	140	120 + 45	140 + 45	140 + 70
Vloer hout	Renopan <i>Friendly glass wool</i>	120	70 + 70	70 + 100	70 + 120			
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	120	140	70 + 90	90 + 90			
Vloer beton	Renopan <i>Friendly glass wool</i>	70	100	120				
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	70	90		120	140	90 + 70	90 + 90
Voorzetwand	Isonat Flex 40 Nieuw		40 + 60	40 + 80				
	Renopan <i>Friendly glass wool</i>		70	45	70			
	+ Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>		+	+	+			
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	45 + 45	70 + 45	45 + 70	70 + 70			

Toepassing	Product (dikte in mm)	Verbetering akoestiek	
Voorzetwand	Isonat Flex 40 Nieuw	40	60
	Renopan <i>Friendly glass wool</i>	45	70
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	45	70
Scheidingswand	Isonat Flex 40 Nieuw	40	60
	Renopan <i>Friendly glass wool</i>		70
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	45	70
Plafond	Isonat Flex 40 Nieuw	40	60
	Renopan <i>Friendly glass wool</i>		70
	Comfortpanel <i>Friendly glass wool</i>	45	70

Friendly glass wool

Deze producten zijn vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelen ze zachter aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking. Daarnaast wordt het aanbrengen vereenvoudigd door de stevigheid en flexibiliteit.

Renovatie/na-isolatie - tarief R241



Isover Comfortpanel

Productomschrijving: universele, stevige glaswolplaat voorzien van een zacht comfortvlies met handige snijlijnen. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; vereenvoudigt het aanbrengen.

Toepassing: scheidingswanden, voorzetwanden, hellende daken, vloeren 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	10,05	L	I36062
70	2,10	1500 x 600	6,30	16	100,80	pallet	17	14,55	S	I36063
90	2,70	1500 x 600	5,40	16	86,40	pallet	17	18,80	S	I36064
120	3,60	1500 x 600	3,60	16	57,60	pallet	17	25,60	S	I36065
140	4,20	1500 x 600	2,70	16	43,20	pallet	17	30,05	S	I36066



Isover Renopan

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

Toepassing: scheidingswanden, voorzetwanden, hellende daken, vloeren 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	13,30	S	I36067
100	2,85	1500 x 600	4,50	16	72,00	pallet	17	16,20	S	I36068
120	3,40	1500 x 600	3,60	16	57,60	pallet	17	20,85	S	I36069

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst

Renovatie/na-isolatie - tarief R241



λ32

Isover Isocomfort 32

Productomschrijving: glaswoldeken, aan één zijde voorzien van een zacht comfortvlies met handige snijlijnen. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; vereenvoudigt het aanbrengen.

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.



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
180	5,60	1200 x 2600	3,12	18	56,16	pallet	17	36,90	S	I36057
200	6,25	1200 x 2300	2,76	18	49,68	pallet	17	40,20	L	I36058



λ35

Isover Isocomfort 35

Productomschrijving: glaswoldeken, aan één zijde voorzien van een zacht comfortvlies met handige snijlijnen. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; vereenvoudigt het aanbrengen.

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	10,70	S	I36044
140	4,00	1200 x 3400	4,08	30	122,40	pallet	17	20,00	S	I36048
160	4,55	1200 x 2600	3,12	30	93,60	pallet	17	22,55	S	I36049
180	5,10	1200 x 2300	2,76	30	82,80	pallet	17	25,40	S	I36050
200	5,70	1200 x 2200	2,64	30	79,20	pallet	17	28,35	S	I36051
240	6,85	1200 x 2000	2,40	30	72,00	pallet	17	34,15	S	I36053

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst

Renovatie/na-isolatie - tarief R241



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.



$\lambda 40$

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
80	2,00	600 x 9000	10,80	30	324,00	pallet	17	11,05	S	I35399
100	2,50	600 x 12000	14,40	18	259,20	pallet	17	13,80	L	I35646
120	3,00	600 x 10000	12,00	18	216,00	pallet	17	16,70	L	I35401
150	3,75	600 x 8000	9,60	18	172,80	pallet	17	21,40	L	I35402
180	4,50	600 x 4000	4,80	18	86,40	pallet	17	25,05	S	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	Besteleenheid	Stuks per besteleenheid	Prijs in € per stuk	Levertijd	Artikelcode
300	doos	5	33,70*	A	I16934

* Nettoprijs, exclusief verzendkosten.

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst
A	Levertijd en minimale afname in overleg met onze verkoop binnendienst

Speciale renovatieproducten - tarief RS241

Compleet 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; vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; vereenvoudigt het aanbrengen.

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. De houten panelen zijn PEFC-gecertificeerd.

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.



Friendly
glass wool

Amarillo
het woonzolder isolatiesysteem



Gording	Houten panelen	Isolatie			Profielen
Afstand in mm	Afmeting in mm	Dikte in mm	R_{declared} in $\text{m}^2\text{K/W}$	R_c in een standaard dakconstructie in $\text{m}^2\text{K/W}^*$	Afmeting in mm
< 1270	1270 x 600	140	4,20	$\geq 3,50$	1500 x 600 24 x 24 x 1500

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

Inhoud 1 pallet Isover Amarillo						Bestelinformatie					
Isolatie		Profielen	Houten panelen			Bestel-eenheid	Colli per pallet	Pallets per volle vracht	Systeem-prijs in € per m^2	Categorie levertijd	Artikel-code
m^2 per pallet**	Pakken per pallet	m^2 per pallet	Platen per pak	Pakken per pallet							
24,30	9	60	27,43	2	18	pallet	9	16	84,85	L	I18142

** Systeemprijs gebaseerd op aantal m^2 isolatie.



Categorie levertijd

L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst
---	--



Luchtdicht bouwen

www.isover.nl/luchtdichtbouwen

Het bouwen van een energiezuinige woning heeft onder andere te maken met thermische isolatie en goede ventilatie. 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 ongezonde neveneffecten. De Vario® KM Duplex UV klimaatfolie samen met de Vario® accessoires zorgen voor een perfecte en duurzaam luchtdichte aansluiting.



Permanente bescherming tegen vochtproblemen

De Vario® KM Duplex UV folie heeft in de winter een dampremmende werking om de constructie zo goed mogelijk te beschermen tegen vochtindringing vanuit de woning. In de zomer past Isover Vario® KM Duplex UV haar structuur aan op de relatieve luchtvochtigheid en heeft de folie een dampopen werking waardoor de constructie kan drogen. Door deze drogende werking kunnen zelfs dampdichte constructies, zoals platte daken voorzien van asfalt-papier, EPDM, bitumen of daken die enigszins geïsoleerd zijn, aan de binnenzijde veilig worden geïsoleerd. Dit geldt ook voor dampdichte gevels, zoals een buitengevel van geglazuurde baksteen.



Wilt u dus vochtproblemen voorkomen bij het na-isoleren van een dak of een gevel is: 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 R241

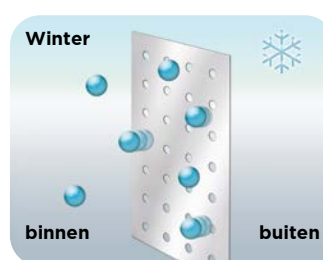
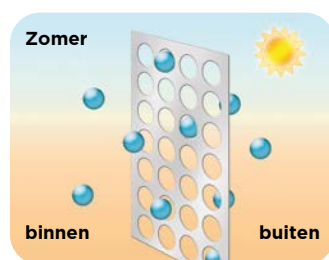
Vario® assortiment



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	Artikel-code
1500 x 40000	60	rol	1	60	7,80	S	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	Artikel-code
60 x 40000	40	doos	5	200	2,15	S	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	Artikel-code
310	doos	12	3720 ml	16,80	S	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	Artikel-code
60 x 25000	25	doos	10	250	3,30	L	I17360

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	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 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, zodat nadelige kieren en naden voorkomen worden.



Optimaal assortiment voor prefab

Met het uitgebreide isolatie-assortiment voor het isoleren van houtskeletbouw daken en gevels kunt u aan alle eisen voldoen. De glaswol isolatiedekens zijn door het lichte gewicht en de sterk gecompriëerde aanlevering ideaal voor verwerking in houtskeletbouwconstructies. Bovendien hebben ze uitstekende thermische en akoestische eigenschappen en dragen ze bij aan een goede brandweerstand (brandklasse A). De 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 vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelt ons Isover Systemroll assortiment zacht aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking. Daarnaast wordt het aanbrengen vereenvoudigd door de stevigheid en flexibiliteit.

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.

Duurzaamheid en houtskeletbouw

Duurzaamheid wordt steeds belangrijker. Door de doelstelling van 2030 speelt het reduceren van CO₂ een belangrijke rol. Prefab houtskeletbouw kan hier een goede invulling aan geven, omdat het een duurzamere manier van bouwen is dan de traditionele manier. De doelstelling om in 2050 een circulaire economie te hebben, zorgt ervoor dat er ook een focus op circulariteit moet liggen.

Levenscyclusanalyse

Op productniveau kan door middel van een LCA (levenscyclusanalyse) keuzes gemaakt worden met betrekking tot duurzaamheid. Producten kunnen op schaduwprijs, de Paris Proof Indicator maar ook op recyclebaarheid worden vergeleken. Door het uitbreiden van het assortiment met een biobased isolatiemateriaal, het deels elektrificeren van de glaswolproductie en omdat glaswol oneindig recyclebaar is, biedt Isover oplossingen die bijdragen aan de doelen in 2030 én 2050.

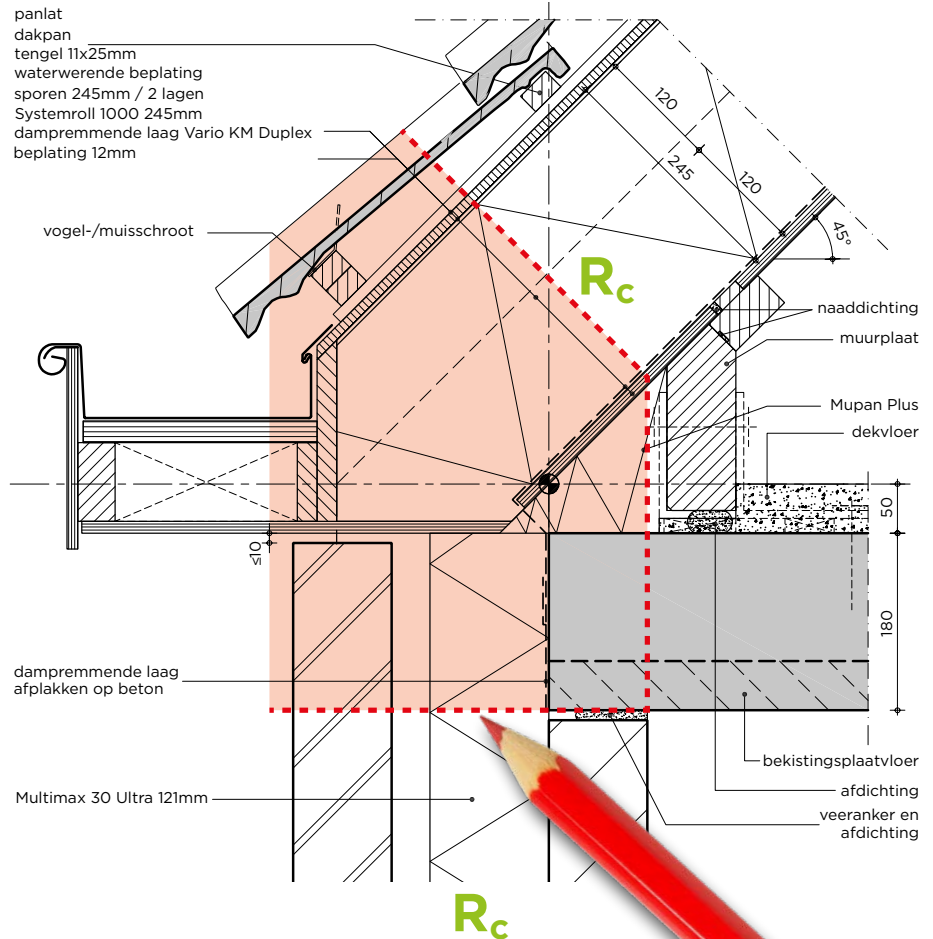
Schematisering lineaire warmteverliezen

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 aansluitdetail 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.



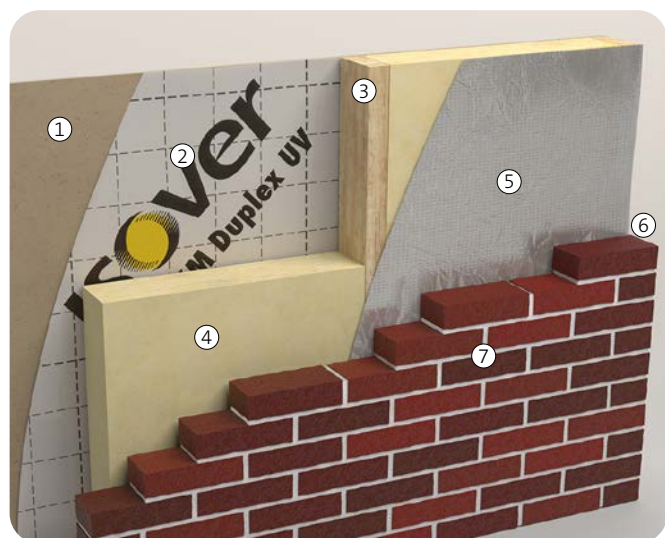
Persoonlijk advies

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



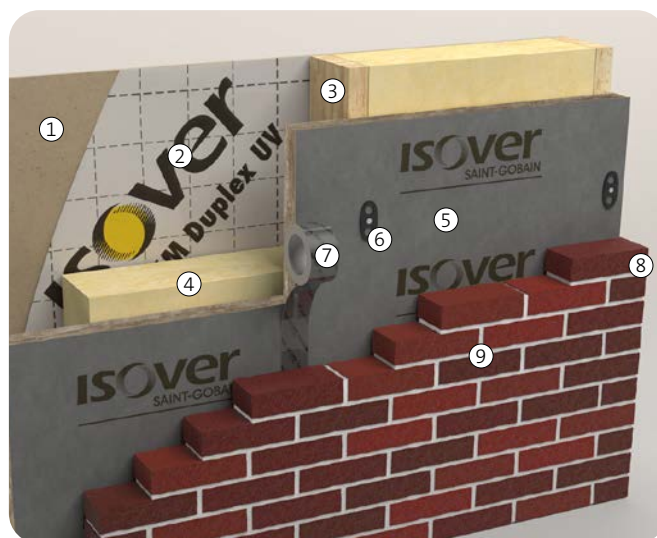
Prefab houtbouw

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



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⁾	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	20%	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

R_c-waarden volgens BENG

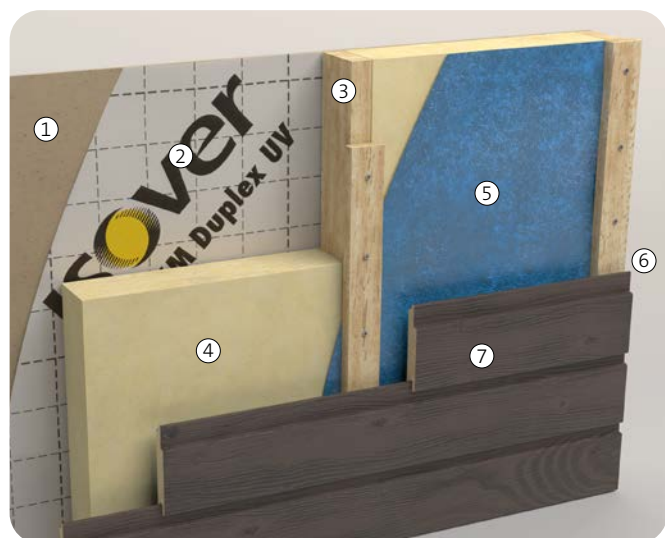
Isolatie	Isolatie-dikte	Hout-maat	Hout-percentage ¹⁾	RKL-dikte	R _c in m ² .K/W ²⁾
Isonat Flex 55	160 mm	184 mm	20%	50 mm	4,93
Isonat Flex 55	200 mm	200 mm	20%	30 mm	4,86
Systemroll 700	170 mm	170 mm	20%	50 mm	5,21
Systemroll 1000	180 mm	184 mm	20%	30 mm	4,97
Isonat Flex 55	180 mm	184 mm	22%	50 mm	5,06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

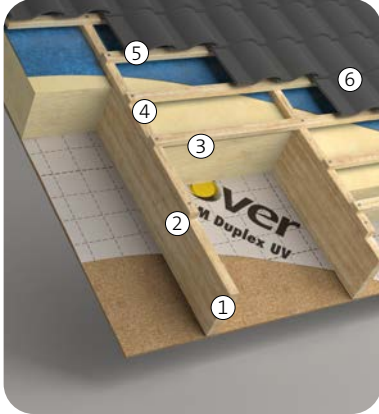
Isolatie	Isolatie-dikte	Hout-maat	Hout-percentage ¹⁾	RKL-dikte	R _c in m ² .K/W ²⁾
Isonat Flex 55	180 mm	190 mm	20%	50 mm	5,21
Systemroll 1000	180 mm	184 mm	20%	50 mm	5,33
Systemroll 700	190 mm	190 mm	20%	50 mm	5,31
Isonat Flex 55	240 mm	190 mm	22%	50 mm	5,11
Systemroll 1000	180 mm	184 mm	22%	50 mm	5,20
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. Isovver Vario® KM Duplex UV klimaatfolie
3. Houten sporen
4. Isovver 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 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
Systmeroll 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

Isovver 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).

R_c-BEREKENING VAN EEN PREFAB DAKSEGMENT OF DAKELEMENT NIEUWBOUW

VOLGENS NTA8800

DIRECT NAAR DE GEWENSTE ISOLATIEWAARDE:

R_c 3,5 >

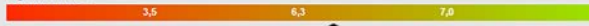
R_c 6,3 >

R_c 7,0 >

R_c-BEREKENING MAKEN

	MATERIAAL	DIKTE	LAMBDA (W/m K)	R-WAARDE (m² K/W)
Beplating	spaanplaat 650 kg/m³	10,0	0,140	0,07
Dampremmende laag	Vario KM Duplex UV folie	0,1	0,200	0,00
Constructiemethode	houten sporen, 450 kg/m³	245,0	0,120	2,04
Houtpercentage	7,80			
Isolatie	Systemroll 1000	245,0	0,032	7,66
Extra isolatie	niet van toepassing			
Luftspouw	0,0 mm			
Dampopen folie/bepl.	dampopen waterkerende folie	0,2	0,200	0,00
Dakafwerking	dakpannen plus panlatten			0,06

R_c-WAARDE



R_c= 6,43

Totale constructiedikte (mm) 255,3
 Overgangswaarden (R_{si} + R_{se}) 0,14
 R_c bouwbesluit 6,4

U₀ (W/m² K) 0,15

VARIO KM DUPLEX UV FOLIE



- Beschermt houten dakconstructies tegen vocht
- Dampdichte daken kunnen veilig worden geïsoleerd
- Gemakkelijk luchtdicht bouwen
- Dampregulerend zodat vocht niet opgesloten blijft in een constructie

MEER OVER DIT PRODUCT >
 BESTEKSTEXT DOWNLOADEN >

SYSTEMROLL 1000

Prefab houtbouw - tarief PH241

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 langsijden.

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	18,70	L	IM26551
50	1,60	1200 x 3000*	14,40	11	158,40	4	8	26,40	L	IM26564
75	2,40	1200 x 1800	6,48	10	64,80	3	14	36,20	A	IM26570
100	3,20	1200 x 1800	4,32	11	47,52	2	14	42,70	A	IM26575

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

Isover RKL-31 Façade accessoires

Type accessoire	Besteleenheid	Stuks per besteleenheid	Prijs in €	Categorie levertijd	Opmerking	Artikel-code
Façade Tape 60 mm breed	doos	5 rollen à 50 meter	1,95 per m ¹	L	Voor het afplakken van de naden tussen de RKL-31 Façade isolatieplaten	AC71618
RKL Spacer 30 mm	doos	250	0,80 per stuk	L	Geschikt voor RKL-31 Façade 30 mm	AC71665
RKL Spacer 50 mm	doos	250	0,85 per stuk	L	Geschikt voor RKL-31 Façade 50 mm	I17931
Thermofix spacer 75 mm	doos	250	2,65 per stuk	A	Geschikt voor RKL-31 Façade 75 mm Geleverd incl. schroeven	I17980
Thermofix spacer 100 mm	doos	250	3,55 per stuk	A	Geschikt voor RKL-31 Façade 100 mm Geleverd incl. schroeven	I17982



RKL Spacer



Thermofix spacer



Isover Façade Tape

Categorie levertijd

L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst
A	Levertijd en minimale afname in overleg met onze verkoop binnendienst

Prefab houtbouw - tarief PH241

Hellende daken/gevels, houtskeletbouw



Isover Systemroll 1000

Productomschrijving: zeer stevige, onbeklede glaswoldeken met de hoogste isolatiewaarde. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; vereenvoudigt het aanbrengen.

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.



Friendly
glass wool



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	16,30	S	I35874
120	3,75	580 x 3200	3,71	24	89,09	pallet	18	19,75	S	I35875
135	4,20	580 x 2900	3,36	24	80,74	pallet	18	22,95	S	I35876
140	4,35	580 x 2700	3,13	24	75,17	pallet	18	23,15	S	I35877
161	5,00	580 x 2700	3,13	18	56,38	pallet	18	27,20	L	I35878
180	5,60	580 x 2500	2,90	18	52,20	pallet	18	30,20	S	I35879
R_c 6,3¹⁾	7,65	580 x 2000	2,32	18	41,76	pallet	19	48,50	S	I35994



Isover Systemroll 900

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

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.



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
245	7,40	580 x 2000	2,32	18	41,76	pallet	19	39,90	S	I35850

Categorie levertijd

S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld
L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst

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

Prefab houtbouw - tarief PH241

Hellende daken/gevels, houtskeletbouw



Isover Systemroll 700

Productomschrijving: stevige onbeklede glaswoldeken met extra hoge isolatiewaarde. Zacht, verwerkt aangenaam. Duurzaam & natuurlijk; vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Stevig & flexibel; vereenvoudigt het aanbrengen.

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.



Friendly
glass wool



λ35



DIT PRODUCT IS OPGENOMEN IN DE NATIONALE MILIEUDATABASE

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	14,70	L	I35931
135	3,85	580 x 4000	4,64	18	83,52	pallet	18	17,00	S	I35967
140	4,00	580 x 4000	4,64	18	83,52	pallet	18	17,25	L	I35932
170	4,85	580 x 3750	4,35	18	78,30	pallet	18	20,80	A	I35933
190	5,40	580 x 3250	3,77	18	67,86	pallet	18	22,65	L	I35934
200	5,70	580 x 3300	3,83	18	68,90	pallet	18	24,15	L	I35935
220	6,25	580 x 3300	3,83	18	68,90	pallet	18	26,05	S	I35936
240	6,85	580 x 3050	3,54	18	63,68	pallet	18	29,20	S	I35937
R _c 6,3 ¹⁾	7,40	580 x 2500	2,90	18	52,20	pallet	18	31,90	S	I35938
R _c 6,3 ¹⁾	7,40	600 x 2500	3,00	18	54,00	pallet	18	31,90	L	I35944



Isover Systemroll 400

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

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.



Friendly
glass wool



λ37



DIT PRODUCT IS OPGENOMEN IN DE NATIONALE MILIEUDATABASE

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	8,75	S	I35900
90	2,40	580 x 12150	14,09	18	253,69	pallet	18	8,75	S	I35904
120	3,15	370 x 9100	10,10	18	181,82	pallet	18	11,50	L	I35901
120	3,15	580 x 9100	10,56	18	190,01	pallet	18	11,50	S	I35905
140	3,75	370 x 7800	8,66	18	155,84	pallet	18	13,25	L	I35902
140	3,75	580 x 7800	9,05	18	162,86	pallet	18	13,25	S	I35906
170	4,55	580 x 6000	6,96	18	125,28	pallet	18	17,95	S	I35907
220	5,90	580 x 3750	4,35	18	78,30	pallet	18	23,00	L	I35909
265	7,15	580 x 2700	3,13	18	56,38	pallet	18	28,50	S	I35911

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

Isover 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.

Isover Nederland is zich bewust van de impact en neemt daarom ook stappen om de bouw te verduurzamen. Zo verbeteren we continue onze huidige glaswolproducten en het productieproces én voegen vanaf heden een nieuwe productlijn aan ons assortiment toe: Isover Isonat Flex. Deze nieuwe biobased isolatieproducten, op basis van houtvezels, dragen bij aan het behalen van de diverse duurzaamheidsdoelen.

Isolatieplaten gemaakt van resthoutsnipper

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

- Gemaakt van duurzaam gewonnen resthoutsnipper.
- Goede geluidsisolerende en thermische eigenschappen.
- Isover Isonat Flex 40: voor scheidings- en voorzetwanden met Metal Stud® en hellende daken aan de binnenzijde: zie hoofdstuk afbouw, pagina 37.
- Isover Isonat Flex 55: voor prefab houtskeletbouw.



Biobased - tarief O241



Nieuw 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	16,30	A	12085
120	3,30	580 x 1220	3,54	8	28,30	pallet	22	19,65	A	12087
145	4,00	580 x 1220	2,83	8	22,64	pallet	22	23,15	A	12090
160	4,40	580 x 1220	2,83	8	22,64	pallet	22	26,25	A	12092
180	5,00	580 x 1220	2,12	8	16,98	pallet	22	32,40	A	12093
200	5,55	580 x 1220	2,12	8	16,98	pallet	22	33,15	A	12095

Categorie levertijd

A	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 werken 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 33). Daarbij maakt het soortelijk gewicht van de isolatie niet uit. Lichte glaswol, vanaf 15 kg per m², presteert net zo goed als zware steenwol.

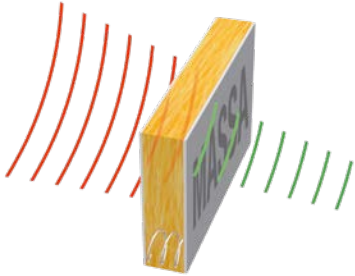
Verwerkingscomfort met Isover

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 aangenamer 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.

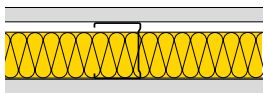


Isover Sonepanel is door Eurofins gecertificeerd met het Indoor Air Comfort Gold label en draagt op die manier ook bij aan een gezond binnenklimaat. Isolatie boordevol pluspunten dus.

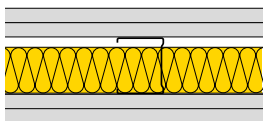
Geluidsisolatie/brandwerendheid lichte scheidingswanden



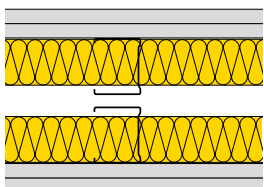
Isover glaswol dempt het geluid en vergroot de geluidsisolatie.



Enkel skelet met Gyproc gipskartonplaten



Enkel skelet met dubbel Gyproc gipskartonplaten



Dubbel, ontkoppeld skelet met dubbele Gyproc gipskartonplaten

Massa-veer-massa voor het beste resultaat

Massa-veer-massa systemen presteren op het gebied van geluidsisolatie vaak beter dan massieve constructies en nemen daarbij minder ruimte in beslag. Een massa-veer-massa constructie die veel wordt toegepast bij scheidingswanden en voorzetwanden bestaat uit Gyproc gipskartonplaten, Isover glaswol of Isover Isonat Flex en metalen profielen. De Gyproc gipskartonplaat functioneert hierbij als de massa en de spouw gevuld met glaswol als de veer. Om een goede geluidsisolatie te bereiken, wordt voor Isover glaswol of Isover Isonat Flex als de veer gekozen omdat Isover glaswol akoestisch open is en daarom het geluid goed kan absorberen. En juist deze absorptie levert een grote bijdrage aan het uiteindelijke resultaat. Kijk maar eens in bioscopen en theaters 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 geval, hoe meer geluid wordt geabsorbeerd en 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 2 tot 6 dB onder liggen.

Enkel skelet

Gyproc gipskartonplaten in mm	Spouw in mm	Spouwvulling Sonepanel in mm	Spouwvulling Isonat Flex 40 in mm	Gewogen luchtgeluidsisolatie R _w (dB)	Brandwerendheid in minuten
12,5	45	-	40	40	-
12,5	45	40	-	41	≥ 30
12,5	50	-	40	41	-
12,5	50	40	-	42	≥ 30
12,5	75	-	60	42	-
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	75	-	60	50	≥ 60
2 x 12,5	75	60	-	51	≥ 60

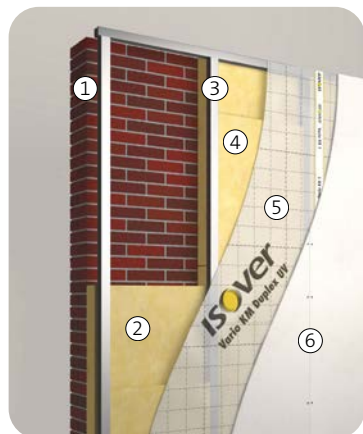
Dubbel, ontkoppeld skelet

Gyproc gipskartonplaten in mm	Spouw in mm	Spouwvulling Sonepanel in mm	Spouwvulling Isonat Flex 40 in mm	Gewogen luchtgeluidsisolatie R _w (dB)	Brandwerendheid in minuten
2 x 12,5	2 x 50	-	2 x 40	60	-
2 x 12,5	2 x 50	2x 40	-	61	≥ 60
2 x 12,5	2 x 75	-	2 x 60	62	-
2 x 12,5	2 x 75	2x 60	-	63	≥ 60

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

Afbouw - tarief A241

Voorzetwand met metalen stijl- en regelwerk: R_c -waarden volgens NTA 8800



1. Steens metselwerk
2. Eerste laag Multimax 30 of Sonepanel
3. Metalen C-stijlen
4. Multimax 30 of Sonepanel 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): Sonepanel	
Luchtsponw	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

- $R_c \geq 1,3$ m².K/W
- $R_c \geq 2,5$ m².K/W
- $R_c \geq 3,0$ m².K/W
- $R_c \geq 3,5$ m².K/W
- $R_c \geq 4,5$ m².K/W
- $R_c \geq 5,0$ m².K/W

Afbouw - tarief A241

Voorzetwand: isolatie en afwerking in één



λ34

Isover Calibel SK

Productomschrijving: harde glaswolplaat verlijmd op een gipskartonplaat van 10 mm dikte. Let op: bevat geen dampremmende laag!

Toepassing:

- als voorzetwand voor het thermisch en akoestisch isoleren aan de koude zijde van een inpannige constructie.
- als voorzetwand op woningscheidende of kamerscheidende wanden ter verbetering van de luchtgeluidsisolatie.

Karakteristiek: Calibel wordt met een daarvoor geschikte gips- of cementgebonden lijm tegen de achterliggende constructie bevestigd.



Dikte in mm	R-waarde* in m ² .K/W	Afmeting in mm	Stuks per pallet	m ² per pallet	Bestel-eenheid	Pallets per volle vracht	Prijs in € per m ²	Categorie levertijd	Artikel-code
10 + 80	2,39	2600 x 1200	13	40,56	pallet	20	59,15	A	11653
10 + 105	3,13	2600 x 1200	10	31,20	pallet	20	66,95	A	84099

* R (m².K/W): R_m isolatie + R_m gipskartonplaat.
R_m = isolatiewaarde per materiaallaag.

Lichte scheidingswanden



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	7,00	S	135983
45	1,25	1350 x 600	11,34	20	226,80	pallet	19	7,30	S	135984
50	1,35	1350 x 600	9,72	20	194,40	pallet	19	8,00	S	135985
60	1,65	1350 x 600	8,10	20	162,00	pallet	19	9,00	S	135986
70	1,90	1350 x 600	7,29	20	145,80	pallet	19	10,40	S	135987
75	2,05	1350 x 600	6,48	20	129,60	pallet	19	11,45	S	135988
90	2,50	1350 x 600	5,67	20	113,40	pallet	19	13,75	S	135989
100	2,75	1350 x 600	4,86	20	97,20	pallet	19	15,30	S	135990

Categorie levertijd

A	Levertijd en minimale afname in overleg met onze verkoop binnendienst
S	Levertijd 5 werkdagen, indien voor 12.00 uur besteld

Afbouw - tarief A241

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 dunnere 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 $L_{nTA} \leq 54$ dB. Neem contact met ons op indien u 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	8,65	L	I16113
20	1200 x 600	10,80	16	172,80	pallet	20	13,25	L	I16023
30	1200 x 600	7,20	16	115,20	pallet	20	18,00	L	I16025

Categorie levertijd

L	Levertijd in overleg met onze verkoop binnendienst
---	--

Biobased - tarief O241

Voorzetwanden



Nieuw 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 scheidingwanden, 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	6,80	A	13511
60	1,55	580 x 1220	7,08	8	56,61	pallet	22	8,80	A	12097
80	2,10	580 x 1220	4,95	8	39,63	pallet	22	11,45	A	12068
100	2,60	580 x 1220	4,24	8	33,96	pallet	22	13,55	A	12067
145	3,80	580 x 1220	2,83	8	22,64	pallet	22	19,25	A	12074

Categorie levertijd

A	Levertijd en minimale afname in overleg met onze verkoop binnendienst
---	---



Isover® leveringsvoorwaarden

Onze leveringservice aan u

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

Isover levert haar producten door heel Nederland naar uw magazijn of direct naar de bouwplaats (deze service is alleen mogelijk indien de losplaats bereikbaar is voor vrachtwagens). Voor levering in binnensteden, milieuzones of op de waddeneilanden gelden andere levertijden en tarieven. Onze verkoop binnendienst helpt u graag verder indien u hierover specifieke wensen heeft.

Op deze servicepagina's vindt u al onze leveringsmogelijkheden overzichtelijk bij elkaar. Op deze manier kunnen wij u de beste service bieden.

N.B. Deze leveringservice bieden wij aan onze directe klanten. Bent u bijvoorbeeld aannemer of isoleerder en bestelt u de Isover producten dus via één van onze distributeurs? Bespreek dan met uw Isover leverancier uw wensen op basis van de hier besproken mogelijkheden.

Isover tariefcodes

De tariefcodes die u terugvindt in deze versie van de Isover Catalogus Bouw 2024 gelden vanaf 1 januari 2024. Daarmee vervallen eerder gecommuniceerde tariefcodes.

Verpakking

Producten op pallets

Vrijwel alle Isover producten worden geleverd op pallets. U 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. U kunt zo meer vierkante meters isolatie vervoeren en de producten nemen minder ruimte in uw magazijn in. Resultaat: een verlaging van uw 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 u klaar achterin de vrachtwagen.

Uw bestelling

Wij zorgen graag voor een stipte levering van uw bestelling. Onze producten leveren wij door heel Nederland naar uw magazijn of direct naar de bouwplaats. Neem voor uw bestellingen contact op met ons verkoopkantoor of met uw 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

U 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 u dit duidelijk door te geven bij uw bestelling.

- Volle vrachten: tijdlevering mogelijk tussen 06:00 en 19:00 uur.
- Halve vrachten of meer (≥ 9 pallets): vóór of na 12:00 uur 's middags. Tijdlevering voor halve vrachten is mogelijk tegen een toeslag van € 200,-.
- Kleinere deelvrachten: geen specifiek tijdstip of dagdeel mogelijk. Levering tussen 07:00 en 17:00 uur.

Voor de Calibel SK, Sonefloor, RKL-31 Façade en accessoires kunnen afwijkende tijdleveringen en losprocedures gelden. Onze verkoop binnendienst kan u 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 u dit duidelijk door te geven bij uw 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 u om het mobiele nummer van de ontvanger op uw 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 u zo goed mogelijk van dienst te zijn. Mochten er toch klachten zijn, dan willen wij die zo snel mogelijk naar tevredenheid oplossen. Bent u 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 u 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 u dit direct op het afleverbewijs van de chauffeur heeft aangetekend.

Recyclen met Isover

Isover Retourpallets

Lege pallets kunt u gratis laten ophalen door Isover Nederland. Wij verzoeken u 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 worden gerecycled door Isover. 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 € 14,15 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 uw 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 u 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. Isover kan u hierbij helpen, bijvoorbeeld door het geven van toolbox presentaties op de bouw of door het controleren van werkzaamheden. Zo helpen we u de op papier vastgestelde R_c-waarden ook in de praktijk te behalen. Extra handig wanneer de Wet Kwaliteitsborging ingaat.

Integraal projectadvies van Saint-Gobain

Isover is onderdeel van Saint-Gobain en kan u 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 u 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 u 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 u graag door naar de catalogus Metal Cladding Solutions op: www.saint-gobain-solutions.nl/documentatie.



Disclaimer

Isover Nederland heeft 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 aanname/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:

 **Saint-Gobain Isover Nederland**

 **SaintGobainIsoverNederland**

 **Isover_nederland**

 **Saint-Gobain Isover**

 **Schrijf u in voor onze nieuwsbrief op www.isover.nl/nieuwsbrief**



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