

BOUWBLAD

VOOR IEDEREEN IN DE BOUWBRANCHE

NR.28 SEPTEMBER 2025

ISOLATIE

BIOBASED OF TRADITIONEEL?

SUBSIDIES EN REGELGEVING

JIJ BENT DE VAKMAN MET
HET JUISTE ISOLATIE-ADVIES

**PROF
PARTNER**

**11+1*
GRATIS**

**PROFPARTNER
ACRYLAATKIT WIT
LIJMKIT WIT + ZWART
HIGH TACK WIT + ZWART**

*OOK IN DE MIX

**VOOR JE
BEGINT**

**EERST
NAAR
JOUW
BOUW
PARTNER**



**BOUW
PARTNER**

BOUW PARTNER

- VAKKUNDIG ADVIES
- RUIM ASSORTIMENT
- PROFESSIONELE KWALITEIT

Beste lezer,

In deze editie van het BouwBlad staat isolatie centraal. Niet gek, want goede isolatie is vandaag de dag onmisbaar. Of het nu gaat om biobased materialen, traditionele oplossingen of circulaire innovaties, als vakman heb jij de kennis in handen om de juiste keuze te maken.

Je leest alles over de nieuwste trends, technieken én de impact van regelgeving en subsidies. Want isoleren is allang geen standaardklus meer: het vraagt om vakmanschap, inzicht en advies op maat. Gelukkig sta je er niet alleen voor, jouw BouwPartner helpt je bij elk isolatievraagstuk, groot of klein.

En zoals je van ons gewend bent, vind je ook in deze editie weer volop slimme tips, praktische toepassingen en mooie acties waarmee je maximaal kunt profiteren.

Veel leesplezier!

Joost van der Pas
Brand- & Formulemanager

PROF
PARTNER

MATERIALEN VOOR DE VAKMAN

INTRODUCTIE
ACTIE
11,95



PROFPARTNER KLAUWHAMER

- Getemperde en gesmede kop voor lange levensduur
- Sterke en lichte buisvormige steel
- Ergonomische 2-componenten greep

NIEUWS EN TRENDS

EERST
NAAR
JOUW
BOUW
PARTNER



BETROUWBARE VERBINDINGEN

Griffon komt met een nieuwe, verbeterde verpakking voor zijn PVC-lijmen: de Smart Bottle. Deze vervangt de huidige flacon en maakt het voor vakmensen nog eenvoudiger om netjes en snel betrouwbare verbindingen te maken. Nieuw is de wiper in de hals van de fles, waarmee overvloedige lijm van borstel en steel kan worden afgestreeken. Dat voorkomt knoeien en verspilling. De vertrouwde grote dop met ronde borstel blijft behouden en is nu nóg makkelijker te openen en sluiten.

DUURZAME VERPAKKING

De nieuwe AXA Home Security-verpakking laat zien dat structurele eenvoud en duurzaamheid uitstekend samen kunnen gaan. Daarom werd deze verpakking tijdens de VM Packaging Awards 2025 uitgekozen tot winnaar in de categorie duurzaamheid. De verpakking is vervaardigd uit stevig golfkarton zonder gebruik van plastic of lijm.



Met MyDesign by Schlüter-Systems kan dankzij de modernste digitale drukprocedés de zichtbare randen van talrijke populaire profielen optimaal aan je tegel- of bekledingsdesign worden aangepast. Ideaal ook voor plinten aan de vloer.



EXTREME ALLESKUNNER

Hoewel Tec7 nog steeds moeiteloos elke job tot een goed einde brengt, introduceert het merk - voor het eerst in zijn geschiedenis - een grensverleggende innovatie bij zijn alleskunner. Maak kennis met nTec Polymer Technology. Eén van de belangrijkste kenmerken van nTec is 15 à 30% verbeterde kleefkracht, afhankelijk van de verlijmde materialen. Tec7 ging niet over één nacht ijs om haar nieuwe product tot het uiterste te testen. Bekijk de humoristische introductievideo op hun website.



NIEUWE WEBSITE BOUWPARTNER.COM

LIVE!



BouwPartner.com heeft een frisse, vernieuwde uitstraling én werkt sneller dan ooit. Of je nu op zoek bent naar scherpe acties, blogs of een overzicht van materialen en merken: je vindt het met één klik. De site is overzichtelijker, mobielvriendelijk en helemaal klaar voor de vakman die snel verder wil.

Check 'm zelf op www.bouwpartner.com





ISOLEREN ANNO NU WAT KIES JIJ, BIOBASED OF TRADITIONEEL?

PRODUCTMANAGER RUWBOUW RICK HEIJMANS OVER ISOLATIE, INNOVATIE
EN HET BLIJVENDE VOORDEEL VAN VERTROUWDE OPLOSSINGEN

De wereld van isolatie verandert. Er komen steeds meer nieuwe materialen bij, met duurzame labels, natuurlijke grondstoffen en circulaire claims. Denk aan houtvezel, hennep of zelfs isolatie van oude spijkerbroeken. Tegelijkertijd blijven de vertrouwde materialen – zoals PIR, minerale wol en steenwol – nog steeds favoriet op de bouwplaats. Wat is wijsheid? We vroegen het Rick Heijmans, productmanager Ruwbouw bij BouwPartner.

BIOBASED: VAN BERMGRAS TOT SPIJKERBROEK

“We zien een duidelijke ontwikkeling richting biobased isolatiematerialen,” vertelt Rick. “En dat is ook logisch. De bouw wordt steeds meer afgerekend op duurzaamheid en CO₂-uitstoot. Materialen die van nature groeien, zoals vlas, houtvezel, hennep of schapenwol hebben een lage milieubelasting. Vaak nemen ze zelfs CO₂ op tijdens de groei. Dat helpt bij het verlagen van de MPG-score* in de Nationale Milieudatabase.”



Er zijn inmiddels tientallen producten op de markt, vertelt hij. “Van vlasmatten en houtvezelplaten tot isolatie gemaakt van bermgras of zelfs gerecyclede jeans. Die laatste, bijvoorbeeld van het merk Métisse, bestaat voor een groot deel uit oude spijkerbroeken. Dat is natuurlijk een prachtig verhaal richting de klant. Op dit moment lopen er gesprekken om ook deze producten in ons assortiment op te nemen.”

In de praktijk zijn er nog wel drempels met betrekking tot het gebruik van biobased materialen. “De prijzen liggen over het algemeen hoger dan bij traditionele materialen, en de beschikbaarheid is nog wisselend. Bovendien is er op de bouwplaats nog weinig kennis over deze producten. We merken dat opdrachtgevers duurzaamheid wel belangrijk vinden, maar uiteindelijk vaak voor zekerheid en prijs kiezen. En dat betekent: PIR of minerale wol.”

“De bouw wordt steeds meer afgerekend op duurzaamheid en CO₂-uitstoot”

TRADITIONEEL: VERTROUWD, BETAALBAAR EN BEWEZEN PRESTATIES

Die traditionele isolatiematerialen hebben nog altijd een streepje voor, zeker als het gaat om prijs, beschikbaarheid en technische prestaties. “PIR is bijvoorbeeld een hele efficiënte plaat met een zeer gunstige lambda-waarde,” legt Rick uit. “Daardoor kun je met een relatief dunne plaat tóch een hoge Rc-waarde behalen. In de nieuwbouw is dat gewoon praktisch. En ook in prefab bouw zie je PIR veel terug.”

Bij renovatie is minerale wol populair. “Dat materiaal is flexibel, sluit makkelijk aan rondom leidingen of oneffenheden, en heeft ook akoestisch goede eigenschappen. Het is betaalbaar, snel leverbaar en technisch doorontwikkeld. De verwerkbaarheid is bovendien prettig, zeker bij bijvoorbeeld dakisolatie of tussen regels.” >>



***MPG-SCORE UITGELEGD**

De MPG-score staat voor **Milieu-Prestatie Gebouwen**. Het is een score die aangeeft hoeveel milieubelasting een gebouw veroorzaakt door de gebruikte materialen, van productie tot sloop. Hoe lager de score, hoe milieuvriendelijker het gebouw.

Kort uitgelegd voor op de bouwplaats: De MPG-score laat zien hoe duurzaam jouw materiaalkeuze is. Het gaat dan niet om isolatiewaarde of energiegebruik, maar om de impact op het milieu tijdens de hele levensduur van het gebouw.

WAAR KIJKT DE MPG-SCORE NAAR?

Bijvoorbeeld:

- Hoeveel energie kost het om het materiaal te maken?
- Hoe lang gaat het mee?
- Is het herbruikbaar of recyclebaar?
- Komt het uit natuurlijke (biobased) bronnen?

Voor jou als aannemer of zzp'er:

De architect of opdrachtgever is meestal verantwoordelijk voor het halen van de MPG-eis, maar jouw materiaalkeuze beïnvloedt die score wel degelijk. Biobased materialen scoren vaak beter dan traditionele materialen als PIR of EPS.

Vanaf 1 januari 2025 is de MPG-norm strenger (max. 0,5 voor woningen), dus dit speelt steeds meer mee in de keuzes op de bouw.

Uitleg voor de klant:

“Deze materialen zorgen voor minder belasting van het milieu. Zo bouw je niet alleen energiezuinig, maar ook toekomstbestendig.”



CIRCULAIR: BOUWEN MET RESTSTROMEN

Ook circulaire materialen zijn in opkomst. Daarbij gaat het vaak om producten die gemaakt zijn van gerecycled materiaal, zoals zaagafval van PIR dat wordt verwerkt tot nieuwe isolatie. “De inzameling van herbruikbare materialen op de bouwplaats vraagt wel nog aandacht,” vertelt Rick. “Alles moet gescheiden ingezameld worden, en dat is nog niet altijd praktisch of haalbaar.”

Toch ziet hij toekomst in deze richting. “De circulaire gedachte zit al jaren in de bouw en de regelgeving zal steeds strenger worden. Denk aan de verplichting om bouw- en sloopafval te scheiden, of het toenemende belang van herbruikbaarheid in materiaalkeuzes. Het duurt nog even, maar de beweging is onomkeerbaar.”

LET OP: ISOLEREN IS MAATWERK

Rick waarschuwt ook voor een andere trend: over-isoleren. “We zien dat er vaak méér wordt geïsoleerd dan nodig is, bijvoorbeeld om een label te verbeteren of een goed gevoel te geven aan de klant. Maar extra centimeters kosten materiaal, tijd en geld, en leveren lang niet altijd extra rendement op.”

Daarom pleit hij voor een project-gerichte aanpak. “Check goed wat het bestek of de voorschriften volgens de architect vraagt, wat de situatie ter plaatse is, en stem je materiaalkeuze daarop af. Een buitengevel isoleren bij een renovatie? Dan is EPS of PIR-plaat een goede optie.”

HOE KIES JE ALS VAKMAN?

De keuze voor het juiste isolatie-materiaal hangt volgens Rick af van meer dan alleen de isolatiewaarde. "Akoestiek, vochtregulatie, verwerkbaarheid en beschikbaarheid tellen ook mee. Wol en vlas zijn bijvoorbeeld akoestisch sterker dan PIR. Houtvezel dempt zomerse hitte, maar houdt in de winter ook wat langer de kou vast. Biobased materialen hebben in het algemeen een verbeterde vochtregulerende werking."

Wat helpt, is goede voorlichting, ook naar klanten toe. "Als aannemer of zzp'er heb je vaak het eerste contact met de opdrachtgever. Dan helpt het als je kort kunt uitleggen waarom je voor een bepaald materiaal kiest. Geen technisch verhaal, maar gewoon: dit houdt de warmte binnen, dit voorkomt schimmel, dit is goed voor het milieu. Daarmee onderscheid je je van de rest."

DE TOEKOMST: HYBRIDE OPLOSSINGEN?

"Biobased en circulaire isolatiematerialen vormen nu nog slechts een relatief klein gedeelte van de markt, maar zullen

zich zeker verder ontwikkelen. Voor nu blijft het vooral belangrijk dat vakmensen weten wat er te kiezen valt. Er is meer dan alleen minerale wol of PIR. En sommige biobased materialen zijn verrassend praktisch en betaalbaar, als je weet waar je op moet letten. De komende jaren zal dat alleen maar toenemen. Zorg dus dat je kennis actueel blijft. Niet alles hoeft vandaag anders, maar je moet wel weten wat morgen vraagt."

ADVIES NODIG?

Wil je zeker weten dat je de juiste isolatiekeuze maakt? Informeer dan bij jouw BouwPartner. Daar weten ze je precies te vertellen welk isolatiemateriaal geschikt is voor jouw (renovatie)klus.

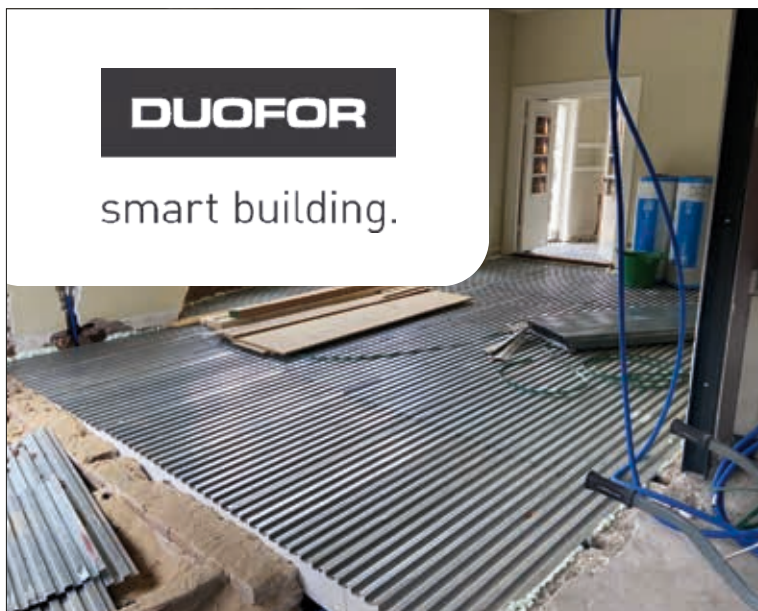


**TECHNISCHE ISOLATIETERMEN
EN MATERIALEN UITGELEGD.
KIJK OP PAGINA 17**



DUOFOR

smart building.



Meer info

Duofor

Zwaluwstaartplaten

De keuze voor de professional

- ✓ Totale vloeropbouw van slechts 26 mm mogelijk met de Duoform zwaluwstaartplaat
- ✓ Getest met alle mortelsoorten
- ✓ Voorzien van een officiële Categorie 1 Milieuverklaring (EPD)
- ✓ Zinkbescherming van 275 gr/m² voor een lange levensduur
- ✓ Hoge maatvastheid voor eenvoudige verwerking

Duofor BV | verkoop@duofor.nl | 0162 314166 | www.duofor.eu

NA-ISOLEREN ZO VOORKOM JE FOUTEN EN MAAK JE HET VERSCHIL

Na-isoleren van bestaande woningen is in trek. Woningeigenaren willen meer comfort, lagere energiekosten en komen bovendien in aanmerking voor subsidie. Maar waar het werk aan de buitenkant vaak eenvoudig lijkt, zit de uitdaging in de details. Als vakman kun je hier het verschil maken - door goed te kijken, doordacht te kiezen en helder te adviseren.

INSPECTEREN IS ESSENTIEEL

Geen woning is hetzelfde. Voor je begint, is een grondige inspectie onmisbaar. Denk aan het bouwjaar, de constructie van de gevel, het daktype en de vloeren. Kijk ook goed naar eventuele vochtproblemen of koudebruggen, en of er al (verouderde) isolatie aanwezig is. Vergeet ook de ventilatie niet. Een goed geïsoleerd huis dat niet goed ventileert, levert gegarandeerd klachten op.

Wie deze stap overslaat, loopt het risico om gebreken in te pakken in plaats van ze op te lossen. En dat kan leiden tot schimmel, houtrot én ontevreden klanten.

WAAR HET VAAK MISGAAT

Na-isolatie lijkt op papier eenvoudig: je voegt een laag isolatiemateriaal toe en klaar. In de praktijk zit het venijn in de uitvoering. Een veelvoorkomende fout is het vasthouden van vocht, bijvoorbeeld doordat een te dampdicht materiaal wordt gebruikt in een situatie die daar niet geschikt voor is. Ook het niet goed aansluiten van isolatiedelen leidt tot problemen. Koudebruggen zorgen voor warmteverlies, condensatie en uiteindelijk schade aan de constructie.

Een ander risico is het kiezen van een ongeschikt materiaal. Bij beperkte ruimte is PIR vaak een goede optie, terwijl in een houten dakopbouw juist dampopen, natuurlijke materialen beter werken. Elke situatie vraagt om een afgewogen keuze, gebaseerd op constructie, gebruik en vochtbelasting.

MATERIAALKEUZE: GEEN STANDAARDOPLOSSING

De beste oplossing is altijd maatwerk. Voor een spouwmuurisolatie is een ander materiaal geschikt dan voor een hellend dak of een kruipruimte. Denk aan EPS onder een vloer, minerale wol voor geluidsisolatie en brandwerendheid, of cellulose en houtvezel voor biobased renovaties. Als vakman moet je de eigenschappen van deze materialen kennen en kunnen vertalen naar een passend advies. De klant vertrouwt erop dat jij weet wat werkt en wat niet.

VERGEET DE SUBSIDIE NIET

Veel klanten weten niet dat ze in aanmerking komen voor subsidie via de ISDE-regeling. Als jij hen daar op wijst en zorgt dat de gebruikte materialen en Rd-waardes voldoen aan de eisen, help je hen nog een stap verder. Het versterkt je rol als deskundige én als betrouwbare partner.

Na-isoleren is méér dan wat extra isolatie aanbrengen. Het is bouwkundig inzicht, materiaalkennis en vakmanschap. En juist daarom is het werk voor de professional, voor jou.



Elke situatie vraagt om een afgewogen keuze, gebaseerd op constructie, gebruik en vochtbelasting.



Skantrae Expert is hét bestelplatform voor het snel, simpel en foutloos bestellen van Skantrae deuren.

Bas Heurkens van BouwPartner Heurkens te Berghem en Redney van Veluwen (Skantrae Expert)

BouwPartner is op dit moment een van de grootste gebruikers van Skantrae Expert. Steeds meer vestigingen maken gebruik van dit slimme systeem voor het bestellen van Skantrae deuren. Om het platform continu te verbeteren, worden regelmatig vestigingen bezocht. Zo vertelden onder andere BouwPartner Heurkens in Berghem en BouwPartner van Westen in Middelburg over hun ervaringen met Skantrae Expert.

Bas Heurkens, BouwPartner Heurkens Berghem

Bas Heurkens is zeer te spreken over Skantrae Expert, met name voor het bestellen van complete binnendeuren van Skantrae. "Met Skantrae Expert weet ik zeker dat de volledige deur correct wordt besteld en dat alle accessoires en bewerkingen perfect passen," vertelt hij. "Hoewel het soms wat extra werk lijkt, adviseer ik mijn medewerkers toch om het platform te gebruiken. Het voorkomt fouten en zorgt ervoor dat alle accessoires en bewerkingen zijn opgenomen in zowel de offerte als de factuur. Dat is wel zo handig voor onze klant, die daarmee precies ziet wat hij aan zijn opdrachtgever moet doorbelasten."

Offertes maken met Skantrae Expert

"Het opstellen van offertes via Skantrae Expert gaat razendsnel. Stap voor stap klik ik alles eenvoudig bij elkaar wat mijn klant nodig heeft," vertelt Bas. "Zo kan ik snel een offerte samenstellen en die delen met de klant of diens opdrachtgever – bijvoorbeeld nadat de klant of opdrachtgever in onze showroom de gewenste deuren heeft uitgezocht. Vaak worden consumenten door onze klanten naar de showroom gestuurd om de verschillende mogelijkheden te bekijken en de juiste combinaties te kiezen. Wij begeleiden hen daar graag bij en zorgen ervoor dat alles correct en overzichtelijk op papier komt."

Stefan van Dongen, BouwPartner van Westen Middelburg

"Een deur zonder gezeur," zegt Stefan van Dongen van BouwPartner van Westen in Middelburg, terwijl hij aanschuift aan de tafel waar hij regelmatig samen met consumenten deuren samenstelt. "Wanneer ik met Skantrae Expert aan de slag ga, weet ik zeker dat alles klopt." Wat hij vooral waardeert aan het platform, is dat je niets kunt vergeten, tenzij je het bewust overslaat. "Wanneer ik een deur bestel in ons eigen systeem, komt het door de gelijkenis in artikelnummers weleens voor dat ik per ongeluk de verkeerde deur kies. Dat risico is er niet met Skantrae Expert. Het voorkomt fouten en geeft zekerheid."

Samen met de klant

"Soms stel ik samen met de klant een deur samen in Skantrae Expert. Zo weten we zeker dat alles klopt. Offertes zijn snel gemaakt, alles ligt vast en kan direct besteld worden. De klant kiest zelf de samenstelling, wat verwarring voorkomt. Wijzigingen zijn bovendien eenvoudig door te voeren."



Stefan van Dongen van BouwPartner Van Westen Middelburg en Redney van Veluwen (Skantrae Expert)

Buitendeuren

"Buitendeuren hebben een hoge waarde, dus fouten zijn extra vervelend. Daarom ben ik blij dat deze straks ook via Skantrae Expert te bestellen zijn, dat verkleint de kans op fouten aanzienlijk."

Voorraad en accessoires

"Ik bestel nu ook voorraad en losse accessoires via Skantrae Expert. Dat geeft overzicht en maakt het mogelijk om alles in één order te plaatsen."

Ook voor aannemer en zzp'er

Skantrae Expert is er ook voor de vakman. Met direct inzicht in alle mogelijkheden, adviesprijzen en voorraden stel je eenvoudig samen met je klant de juiste deuren samen. Zo weet je zeker dat je aan alles hebt gedacht. Vervolgens bestel je in één klik alles bij jouw eigen BouwPartner-vestiging of vraag je eerst een overzichtelijke offerte bij hen aan. **Meer weten? Kijk op expert.skantrae.com**

SKANTRAE EXPERT

ISOLEREN IS VAKWERK

DAT WEET JIJ ALS GEEN ANDER.

JE KIEST DE JUISTE MATERIALEN, WERKT SECUUR
EN DOET GEEN CONCESSIONS AAN KWALITEIT.

WANT GOED ISOLEREN IS MEÉR DAN WAT AANBRENGEN.
HET IS BOUWEN MET KENNIS EN PRECISIE.

OP VAKMENSEN ZOALS JIJ BOUWEN WIJ.

BOUW
PARTNER

HALVE-DOOS-IN-DOOS VOOR RENOVATIEPROJECTEN



Licht, flexibel en sterk afbouwen

De gipsvezelplaten en vloerelementen van James Hardie (fermacell®) zijn licht, handzaam en technisch zeer sterk. Ze worden breed ingezet voor duurzame wanden, vloeren en plafonds – ideaal voor renovatie én nieuwbouw. Dankzij hun unieke samenstelling zijn ze stoot-

vast, brandwerend en geluids-isolerend.

Halve-doos-in-doos-concept

Voor renovatieprojecten ontwikkelde James Hardie het 'halve doos-in-doos-concept': een slimme, droge afbouw-oplossing waarmee met minder

materiaal en arbeid toch nieuwbouw-comfort ($K=3$) wordt gehaald. De oplossingen voldoen aan het Bouwbesluit op het gebied van brandveiligheid, geluids- en thermische isolatie.

Vloerverwarming in droge systemen

James Hardie biedt ook oplossingen voor vloerverwarming, waaronder het nieuwe fermacell® Therm25™ vloerverwarmingselement met geïntegreerde buisgeleiders. Licht, snel te verwerken en zonder droogtijd.

Meer weten?

James Hardie werkte ruim 100 renovatiedetails uit voor Nederlandse bouwperiodes. Neem contact op voor advies op maat: fermacell-nl@jameshardie.com.

fermacell®

JamesHardie™

CONSTRUQ: LUCHTDICHT BOUWEN IN RECORDTEMPO

PREFAB HOUTSKELETBOUW VOOR VAKMENSEN DIE SNEL ÉN GOED WILLEN BOUWEN

ConstruQ is bouwen met prefab houtskeletbouwelementen. In de fabriek voorbereid, op de bouw in een paar dagen wind- en waterdicht gemonteerd. Voor aannemers betekent dat snel schakelen, minimale faalkosten en controle over de kwaliteit en planning.

LUCHTDICHT ALS BASIS

ConstruQ-elementen zijn standaard luchtdicht. De luchtdichting zit slim tussen het binnen- en buitenframe verwerkt en raakt tijdens transport of montage niet beschadigd. De Rc-waardes liggen ruim boven de norm: 4,7 voor wanden en 6,3 voor daken. Daarmee voldoet de woning aan het Bouwbesluit

én is passief bouwen mogelijk. Het productieproces is KOMO-gecertificeerd.

VRIJHEID IN AFWERKING

Van metselwerk tot stuc of hout: de gevel kan volledig naar wens van je klant worden afgewerkt. Materialen zoals Zweeds rabat zijn ideaal door de lichte constructie en snelle verwerking.

COMPLEET EN DOORDACHT

Veel ConstruQ-woningen worden geleverd met een betonnen verdiepingsvloer voor grote overspanningen (tot 10 meter). Kunststof ramen en deuren zijn standaard inbegrepen en voldoen aan alle eisen op het gebied van luchtdichtheid en duurzaamheid.



Ontdek de industriële binnendeuren van Weekamp Deuren nu in een prachtige eiken uitvoering! Scan de QR-code voor meer info.



weekamp
deuren

Nieuw:
EIKEN BINNENDEUREN

VOLLEDIGE ONDERSTEUNING

Als aannemer krijg je van ConstruoQ volledige ondersteuning. Denk aan bouwtekeningen, werkvoorbereiding, milieu-toetsingen, BENG-berekening, daglichtbepaling tot en met de vergunningsaanvraag. Zo kun jij je focussen op de uitvoering.

Meer weten? Ga naar **www.construoq.nl** of informeer bij jouw BouwPartner-vestiging.



SAINT-GOBAIN

Duurzaam isoleren met Isover

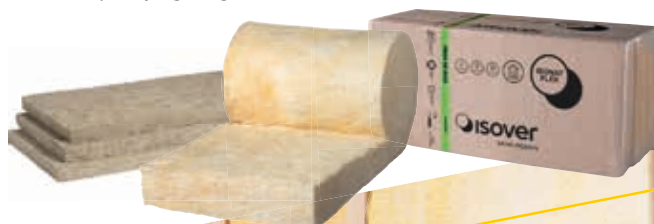
Ontdek de onzichtbare kracht van Isover isolatie! Kies voor glaswol, houtvezel of steenwol isolatie. Zo heb jij voor iedere klus de ideale oplossing in handen.

Wij zijn er voor jou!

Op **isover.nl** maak je gemakkelijk thermische berekeningen met Isover Termical. En met de Isover Selector vind je snel de juiste oplossing voor jouw klus.

Heb jij nog een vraag of wil jij klusgericht advies?

Neem dan contact op met de Isover Helpdesk via 0347 325 180 of mail naar helpdesk@isover.nl. We helpen je graag verder!



isover.nl

isover
SAINT-GOBAIN

KNAUF

De voordelen van Knauf Brio Droge Dekvloeren

- ✓ Handzaam en lichtgewicht
- ✓ Nauwkeurige pasvorm en hoge stabiliteit
- ✓ Geschikt voor elke harde of zachte vloerafwerking
- ✓ Onderbouwde brandwerendheid en geluidsisolatie
- ✓ Geschikt voor vloerverwarming

Build on us.



KNAUF BRIO DEKVLOEREN
UITSTEKEND GESCHIKT
VOOR VLOERVERWARMING



Op zoek naar een compleet ontzorgd vloerverwarmingssysteem? Ontdek Complheat!

Scan de QR-code voor meer info



JIJ BENT DE VAKMAN MET HET JUISTE ISOLATIE- ADVIES

Een opdrachtgever weet meestal één ding zeker: "Ik wil een goed geïsoleerd huis." Maar welk materiaal daarvoor het meest geschikt is, dat is voor de meeste klanten een raadsel. En eerlijk is eerlijk: er zijn ook veel opties. Daarom is het aan jou als vakman om het verschil te maken niet alleen in uitvoering, maar vooral in vertrouwen.

WAT LEG JE UIT AAN DE KLANT?

Reguliere materialen zoals PIR isoleren uitstekend. Ze zijn dun, licht, makkelijk te verwerken en behalen snel een hoge isolatiewaarde. Ideaal bij daken, vloeren en gevels met beperkte ruimte.

Bio-based materialen, zoals houtvezel of cellulose, zijn gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Ze isoleren goed, zijn milieuvriendelijk en scoren sterk op vochtregulatie en geluidsisolatie.

Ze passen perfect bij duurzaam of ecologisch bouwen, maar zijn vaak dikker en iets bewerkelijker.

ADVIES OP MAAT = VERTROUWEN WINNEN

De klant hoeft de details niet te snappen, die wil vooral weten: krijg ik het beste voor mijn woning? Daarom is het belangrijk dat jij laat zien dat je de keuzes overziet en uitlegt wat bij de klus past. Gaat het om een bestaande woning met beperkte opbouwhoogte? Dan is PIR wellicht het meest praktisch. Is er veel ruimte en speelt duurzaamheid een grote rol? Dan zijn bio-based materialen het overwegen waard.

Laat merken dat je weet wat je doet en waarom. Zo vergroot je het vertrouwen en dat is wellicht minstens zo belangrijk als het isolatiemateriaal zelf. Twijfel je? Overleg met jouw BouwPartner.

KNAUF INSULATION

Glaswol met ECOSE® Technology

Al meer dan 15 jaar de vriendelijkste isolatie voor mens en milieu



- Tot **80%** gerecycled glas en **100%** te recycleren
- Biobased bindmiddel zonder toevoeging van fenol of formaldehyde
- Géén jeuk, géén geur, géén stof

- Brandklasse **A1**
- Binnen 95 dagen **CO₂-neutraal!**
- Leverbaar tot lambda waarde **0,031**
- Subsidie mogelijk

Build on us.



Brandklasse B (End use)*

**Ook met open houten
gevelbekleding***

Getest door Efectis



SlimFort-gevelsystemen

GETESTE GEVELCOMBINATIES

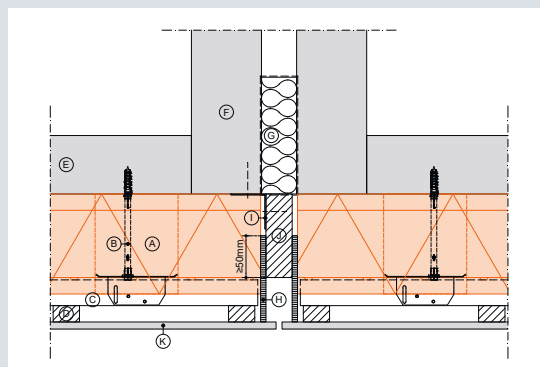
Bij de toepassing van een geventileerd gevelsysteem is de brandveiligheid een belangrijk aandachtspunt. Logisch natuurlijk want onze veiligheid verdient altijd prioriteit. Als het om aantoonbare prestaties van samengestelde gevels gaat, ontbreekt het echter vaak nog aan transparantie wat leidt tot veel uitzoekwerk.

Om u snel inzicht te geven in de prestaties van uw gevel hebben wij SlimFort door Efectis laten testen en beoordelen in combinatie met de meest toegepaste gevelbekledingen. Naast de bekende plaatmaterialen is dat nu ook met open en gesloten houtprofielen in vele houtsoorten.

Hiermee heeft u de zekerheid dat de gevel van uw volgende project met SlimFort aantoonbaar voldoet aan de vereiste brandklasse.

MEER ZEKERHEID

- Een goed geventileerde gevel > langere levensduur
- Doorlopende isolatieschil > geen koudebruggen
- BCRG basis- en detailopname (nieuwbouw)
- Door Efectis op brandveiligheid geteste en beoordeelde combinaties
- Door Nieman uitgewerkte principedetails m.b.t weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen twee brandcompartimenten.



*Geldend voor geteste systemen, zie de info op onze site

www.isobouw.nl/SlimFort

IsoBouw

Innovatie in isolatie

TECHNISCHE ISOLATIETERMEN EN MATERIALEN UITGELEGD



RC-WAARDE (CONSTRUCTIEWAARDE)

De Rc-waarde geeft aan hoe goed de héle constructie (bijvoorbeeld een muur of dak) isoleert. Hoe hoger de waarde, hoe beter de isolatie.

LAMBDA-WAARDE (Λ)

Dit is de isolatiewaarde van het materiaal zelf. Hoe lager deze waarde, hoe beter het materiaal isoleert. PIR heeft bijvoorbeeld een lage lambda-waarde.

RD-WAARDE (MATERIAALWAARDE)

Dit is de isolatiewaarde van alleen het materiaal, dus zonder rekening te houden met hoe het is aangebracht. Hier geldt: hoe hoger, hoe beter.

WARMTEDOORGANGSCOEFFICIËNT (U-WAARDE)

Geeft aan hoeveel warmte er per seconde en per vierkante meter verloren gaat. Hoe lager, hoe beter. De U-waarde wordt vaak gebruikt bij ramen.

DAMPREMMEND / DAMPOPEN

Gaat over hoe goed een materiaal waterdamp (dus vocht in de lucht) tegenhoudt of doorlaat. Dampremmend laat nauwelijks vocht door (bijv. folie aan binnenkant). Dampopen laat vocht w l door (bijv. houtvezel aan buitenkant).

ISOLATIEDIKTE

Hoe dikker, hoe beter? Niet altijd. Sommige materialen isoleren z  goed, dat je met minder dikte hetzelfde resultaat haalt.

BIOBASED

Een materiaal dat (deels) gemaakt is van planten of natuurlijke grondstoffen, zoals vlas, hennep of houtvezel.

CIRCULAIR

Gemaakt van hergebruikte of gerecyclede materialen. Denk aan isolatie van oude spijkerbroeken of zaagafval.

PIR staat voor polyisocyanuraat.

Het is een harde kunststof isolatieplaat met een hoge isolatiewaarde (Rd), brandvertragend en geschikt voor daken, gevels en vloeren.

PUR betekent *polyurethaan*. Dit materiaal is verkrijgbaar als plaat of als schuim en wordt vaak gespoten op vloeren of tegen daken. Het isoleert goed en hecht zich stevig.

EPS is de afkorting van *geëxpandeerd polystyreen*, ook bekend als piep-schuim. Het is licht, voordelig en wordt veel gebruikt onder vloeren of op kruipruimtes.

XPS staat voor *geëxtrudeerd polystyreen*. Het lijkt op EPS, maar is sterker en vochtbestendig. Ideaal voor toepassingen zoals funderingen of kelderwanden.

VIP betekent vacuüm isolatiepaneel.

Deze panelen isoleren extreem goed bij minimale dikte. Ze zijn ideaal bij renovaties waar weinig ruimte is, maar wel prijziger.

CFK-VRIJ (bij isolatieschuimen) betekent dat er geen schadelijke drijfgassen (*chloorfluorkoolstoffen*) zijn gebruikt – beter voor het milieu en verplicht bij moderne toepassingen.

BENG

Bijna EnergieNeutrale Gebouwen; sinds 1 januari 2021 de norm bij nieuwbouw. BENG maakt gebruik van een rekenmethode gebaseerd op NTA 8800.

NTA 8800

Energieprestatie-eisen voor gebouwen; belangrijk bij oplevering nieuwbouw of verbouwing.

ISDE

Investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing; regeling voor particulieren (en VvE's).



**DE HOOP
PEKSO**

Heb jij **Murfor® Compact** al uitgerold?



Murfor® Compact

Revolutionaire metselwerkwapening op rol



Ontdek nu alle voordelen

dehoop-pekso.nl



NU
2 voor
€ 30,-

Metselschraag
430

Klapschraag
850

NU
2 voor
€ 50,-



SCHRAGEN

Ideaal te gebruiken als werktafel op de bouwplaats. Doordacht gebruik van schragen voorkomt een verkeerde werkhouding en dus uitval door blessures!

INDUTRADE



- Tijdbesparend en kant-en-klaar voor gebruik, al vanaf -5°C
- Verbruik naar behoefte dus geen restmateriaal weggooien
- Extreem hoge hechtsterkte en snelle verwerking

ACTIE
52,50
per/box

PU700

STEEN- EN HOUTLIJM STARTERSBOX

- 2 bussen PU700 STONE & WOOD ADHESIVE
- 1 x lijpistool AA230
- 1 x lijmverdeler AA700

illbruck
making it perfect.

FEEL
GOOD
INSIDERECTICEL
insulation

VOOR ELKE TOEPASSING EEN GEVELISOLATIEOPLOSSING

Slim en duurzaam isoleren is het gespreksonderwerp van de dag. Voor meer comfort en een lage energierekening zorg je als bouwprofessional voor een optimale isolatieschil voor de eindgebruiker. Bij nieuwbouwprojecten met een traditionele spouwmuur liggen alle opties open om het juiste isolatiemateriaal te kiezen. Verschillende factoren maken PIR-isolatie een aantrekkelijke keuze voor het isoleren van spouwmuren in de huidige tijd.

SPOUWMUURISOLATIE

Specifiek voor spouwmuurisolatie biedt Recticel Eurowall® en Eurowall® Impact aan. Deze isolatieoplossingen zijn geschikt voor de traditionele spouwmuur met bakstenen gevel. De isolatieplaten zijn dun en licht waardoor ze makkelijk en snel te verwerken zijn. Daarnaast mag Eurowall® tegen alle ondergronden gemonteerd worden: baksteen, kalkzandsteen, beton, cellenbeton, houtskeletbouw. De tand- en groefverbinding waarborgt een doorlopende isolatieschil.

Eurowall® en Eurowall® Impact isolatieplaten kennen verschillende voordelen, waaronder:

- Lage lambdawaarde 0,022 W/mK;
- Met 90 mm Eurowall® voldoe je al aan de Bbl, de opvolger van het Bouwbesluit;
- Stevig materiaal, zakt niet uit;
- Snel en efficiënt te verwerken, op maat te snijden waarbij je een doorlopende isolatieschil krijgt door het tand- en-groef kliksysteem;
- Eurowall® is dun en licht materiaal;
- Eurowall® heeft een duurzame cachering met PEFC-label, de enige op de markt.

Eurowall® Impact-isolatieplaten bestaan uit 25% biocirculair materiaal! Het kent gemiddeld 43%* CO₂-reductie volgens het mass balance principe.

* Interne LCA-calculatie volgens EN15804+A2 standaard, voor modules A1 - A3 (cradle to gate), gebaseerd op de mass balance methode.

BUITENGEVELISOLATIE

Voor toepassing in een vliesgevel met gevelbeplating is er Powerwall®. Deze isolatieplaten zijn aan beide zijden voorzien van een licht gewafelde zuivere aluminiumfolie van 50 µ zodat wordt voldaan aan een hogere brandklasse.

Powerwall®-isolatieplaten kennen verschillende voordelen, waaronder:

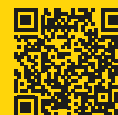
- Lage lambdawaarde 0,022 W/mK;
- Het tand-en-groef kliksysteem waarborgt een snelle, eenvoudige montage en een doorlopende isolatieschil;
- Optimale ventilatie;
- Geschikt voor een waaier aan gevelbekledingen;
- Brandklasse: Euroclass D-s2,d0 (product) en Euroclass B-s1,d0 (end use STENI / Etex)

NPR 6999

NPR staat voor Nederlandse Praktijkrichtlijn. Naar verwachting wordt vanaf januari 2026 de NPR 6999 van kracht. Die schrijft strengere brandveiligheidseisen voor gevels in de hoogbouw. In Nederland wordt over hoogbouw gesproken boven de 30 m. Deze norm schrijft voor hoe gevels getest moeten worden bij dergelijke situaties. Mocht dit aan de orde zijn, betrek Recticel hierbij, zodat juiste testen worden uitgevoerd, evenals juist advies en correcte uitvoering. Bij toepassing van Recticel-isolatie vanaf 30 m is er geen standaardoplossing waar op voorhand goedkeuring wordt verleend. Contacteer uw contactpersoon bij Recticel of mail voor meer info naar verkoopisolatie@recticel.com

TIP: Met de R_c-waardecalculator van Recticel bereken je eenvoudig de R_c-waarde van de constructie volgens de NTA 8800. Voeg hiervan een uitdraai toe aan het opleverdossier zodat je compleet bent wat dit betreft!

www.recticelinsulation.com/nl/rc-calculator



ISOLATIE IN 2025: WAT MOET JE WETEN OVER SUBSIDIES EN REGELGEVING?

VOOR JE
BEGINT

EERST
NAAR
JOUW
BOUW
PARTNER

De vraag naar goede isolatie is groter dan ooit. Niet alleen vanwege de stijgende energieprijzen en de roep om duurzamer bouwen, maar ook door aantrekkelijke subsidies vanuit de overheid. Als vakman is het belangrijk om op de hoogte te zijn van de actuele regels, eisen en mogelijkheden voor jouw klanten. In dit artikel zetten we de belangrijkste punten op een rij over isolatiematerialen en subsidiemogelijkheden in 2025.

ISDE-SUBSIDIE: DIT MOET JE WETEN

De belangrijkste regeling voor particuliere woningeigenaren is de **Investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing** (ISDE). Deze subsidie geldt voor isolatiewerkzaamheden aan bestaande woningen (bouwjaar vóór 2019) en is ook beschikbaar voor VvE's.

Om subsidie te ontvangen, moeten **minstens twee energiebesparende maatregelen** worden uitgevoerd. Dat mag een combinatie zijn van bijvoorbeeld vloer- en dakisolatie, of gevelisolatie en HR++-glas. Combineert

de klant isolatie met bijvoorbeeld een warmtepomp, dan is er ook recht op subsidie.

WELKE ISOLATIEWERKZAAMHEDEN KOMEN IN AANMERKING?

De volgende isolatiemaatregelen vallen onder de ISDE-regeling:

- Spouwmuurisolatie
- Dakisolatie
- Zolder- of vlieringvloerisolatie
- Gevelisolatie (binnen of buiten)
- Vloerisolatie
- Bodemisolatie
- HR++-glas en triple glas met bijbehorend isolerend kozijn

Let op: de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een **gecertificeerd bedrijf** (dus geen doe-het-zelf) en de gebruikte materialen moeten voldoen aan bepaalde isolatiewaarden.

TECHNISCHE EISEN: WAAR MOET JE OP LETTEN?

Voor subsidie geldt een **minimale isolatiewaarde (Rd-waarde)**. Voor de meeste isolatiemaatregelen ligt deze tussen de 3,5 en 3,8 m²K/W. Voor glas geldt een maximale U-waarde van 1,2 W/m²K voor HR++-glas en 0,7 W/m²K voor triple glas.

Ook moeten aannemers en zzp'ers kunnen aantonen welk materiaal is gebruikt, in welke hoeveelheden en met welke isolatiewaarde. Een juiste offerte, factuur en eventueel een technische datasheet zijn dus belangrijk.

WELKE MATERIALEN ZIJN TOEGESTAAN?

Er is géén vaste lijst van toegestane merken of materialen, maar ze moeten wél aan de technische eisen voldoen. Dat betekent dat gangbare materialen zoals:

- Glaswol
- Steenwol
- PUR/PIR
- EPS
- Cellulose
- Houtvezelplaten



- Vacuümpanelen (VIP's) ...allemaal gebruikt kunnen worden, zolang de juiste isolatiewaarde wordt behaald. Ook biobased materialen zijn toegestaan, mits ze voldoen aan de normen.

TIPS VOOR DE VAKMAN

- 1. Informeer je klant actief over subsidie** – Veel woningeigenaren weten niet dat ze recht hebben op subsidie. Als vakman kun je hier het verschil maken.
- 2. Werk samen met leveranciers die specificaties kunnen aanleveren** – Denk aan productbladen en verklaringen over Rd-waarden.
- 3. Verwijs door naar de juiste websites** – Bijvoorbeeld www.rvo.nl/isde voor subsidie-informatie en aanvragen.

4. Zorg voor correcte documentatie

De klant heeft je offerte en factuur nodig voor de subsidieaanvraag. Die moet voldoen aan de RVO-richtlijnen.

CONCLUSIE

Isoleren is in 2025 niet alleen een verstandige keuze, het is financieel ook aantrekkelijk voor de klant dankzij de ISDE-subsidie. Als vakman speel je een sleutelrol: je kunt klanten adviseren over materialen, de juiste toepassing én hoe ze het maximale uit de regeling halen. Zorg dus dat je op de hoogte blijft van de eisen – en profiteer mee van de toenemende vraag naar duurzaam bouwen.

IN DE PRAKTIJK:

ISOLATIEPROJECT JAREN '70-WONING

Project: Vloer- en dakisolatie bij bestaande woning
Uitvoerder: Bouwbedrijf Van Laarhoven – zelfstandig aannemer
Subsidie: ISDE (Investeringsubsidie duurzame energie)

“De klant wilde de woning comfortabeler maken én de energierekening omlaag krijgen,” vertelt aannemer Martijn van Laarhoven. “We hebben gekozen voor een combinatie van vloer- en dakisolatie met hoogwaardige PIR-platen. Dankzij de goede Rd-waarde kwamen beide maatregelen in aanmerking voor ISDE-subsidie.”

De materialen, inclusief verwerkings-advies, leverde BouwPartner binnen twee werkdagen. “Dat is precies wat je als zzp'er nodig hebt: snelle levering, goede kwaliteit en ondersteuning bij technische vragen. En doordat we alles netjes hebben gedocumenteerd volgens de eisen van de RVO, heeft de klant zonder problemen de subsidie kunnen aanvragen.”

RESULTAAT

Tot wel €1.800,- subsidie en direct merkbaar comfort

GEBRUIKTE MATERIALEN

PIR-isolatie-platen (Rd $\geq 3,8$) en bijpassende bevestigingsmiddelen

ONDERSTEUNING

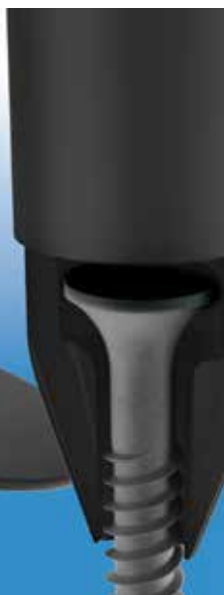
DOOR BOUWPARTNER
Materiaaladvies + levering op locatie



VERMINDER THERMISCHE BRUGGEN MET SCHROEFTULE- COMBINATIES

BossCover

ROOF



Thermische bruggen zorgen voor warmte-verlies, condens en een slechtere isolatie-waarde. Met een slimme oplossing, zoals onze schroef-tulecombinaties onderbreek je deze brug effectief.

Hoe werkt het?

De kunststof tule vormt een barrière tussen de schroef en de ondergrond. Hierdoor wordt de koudebrug onderbroken en de warmtegeleiding geminimaliseerd.

Voordelen

- Beter geïsoleerde daken
- Constantere binnentemperatuur
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten

Meer weten? Neem contact met ons op!

Mawipex

www.mawipex.nl | T 0113 55 77 77

URSA XPS

URSA TERRA



THERMISCH
COMFORT



AKOESTISCH
COMFORT



RESPECT
VOOR MILIEU



BRANDVEILIG



FOR A BETTER TOMORROW



etex inspiring ways
of living

Maximaal isoleren, minimale dikte

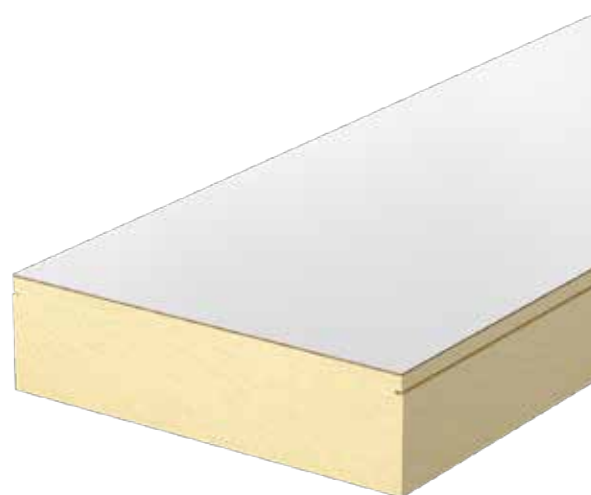
Kingspan Unidek heeft onlangs haar assortiment dakelementen vernieuwd met twee producten: Unidek Sporen PIR en Unidek Reno Fast PIR. Deze nieuwe dakelementen met PIR-kern combineren hoogwaardige dunne isolatie met een eenvoudige verwerking.



UNIDEK Sporen PIR

Voor wie werkt aan sporenkappen van vrijstaande of geschakelde woningen bij renovatie of nieuwbouw, biedt Unidek Sporen PIR dé oplossing. Met een PIR-kern (lambdawaarde van 0,023 W/m·K) bereik je moeiteloos een hoge Rc-waarde zonder in te leveren op ruimte.

- Direct waterkerend dankzij folie-overlap met plakstrip
- Mooie binnenafwerking met witte zichtzijde
- Licht van gewicht én uitstekend beloopbaar
- Elementbreedte van 1200 mm, h.o.h.-afstand tot 650 mm mogelijk
- Brandklasse D-s2-d0 (met de juiste toebehoren)



UNIDEK Reno Fast PIR

Renoveer hellende daken eenvoudig van binnenuit met Unidek Reno Fast PIR. Dit compacte dakelement is ideaal voor na-isolatieprojecten en combineert isolatie én afwerking in één product.

- Kant-en-klare witte zichtzijde met stootvaste toplaag
- Uitstekende luchtdichtheid
- Verschillende lengtematen beschikbaar
- Licht van gewicht en makkelijk hanteerbaar
- Brandklasse D-s2-d0 (met de juiste toebehoren)

www.unidekdakelementen.nl


Kingspan®

UNIDEK

MEEPAKKERS!

42,85

21,95



LYRA Markeerset 28-delig

- Hoogwaardig en praktisch
- Robuuste uitvoering en hoge functionaliteit
- Betrouwbare klittenbandsluiting
- Extra beveiliging voor stevige grip op de vullingsets

DEWALT

ACTIE

Koop 100 stuks
doorslijpschijven en
krijg GRATIS een
DeWALT haakse
slijper t.w.v. 89,-

109,95
+ GRATIS
haakseslijper



DeWALT Haakse slijper

- 950W
- 125mm
- Schuifschakelaar
- Spinvergrendel knop voor maximale slijpdiepte
- Herstartbeveiliging

- Voor algemene metaalbewerkingen, incl. roestvrij staal, (non-)ferrometalen
- Set van 100 schijven, ideaal voor grote projecten
- Langere levensduur dankzij aluminiumoxide korrel

**BOUW
PARTNER**

BOUWPARTNER.COM

@jouw.bouwpartner

@bouwpartner



BOUWBLAD

Jaargang 5 | Editie 28 | september 2025
© BouwPartner

Actieprijzen geldig van 31 augustus t/m 31 oktober 2025.
Alle prijzen zijn in euro en excl. btw.
Individuele kortingen gelden niet op actieproducten.
Prijswijzigingen, zet- en typefouten voorbehouden.
Zolang de voorraad strekt.

Coverfoto met dank aan Van Panhuis Bouw, Ermelo

Adreswijzigingen en aan- of afmelden voor het BouwBlad: info@bouwpartner.com

Achtmaal | Albergen | Arkel | Badhoevedorp | Berghem | Boekel | Bostel | Brakel | Deurne | Ermelo | Gennep | Heerlen | Helmond
's-Heer Arendskerke | Heerde | 's Hertogenbosch | Horst | Kaatsheuvel | Maasbree | Middelburg | Mijdrecht | Nij Beets | Oirschot | Oudewater
Renesse | Roermond | Rucphen | Slagharen | Staphorst | Veenendaal | Volendam | Weert | Winterswijk | Wouwe Plantage | Zijndrecht

VAKKUNDIG ADVIES • RUIM ASSORTIMENT • PROFESSIONELE KWALITEIT
BOUWMATERIALEN • HOUT • SANITAIR • ELEKTRA • GEREEDSCHAP • IJZERWAREN • VERF • TEGELS • WERKKLEDING • TOEBEHOREN