

# BOUWBLAD

VOOR IEDEREEN IN DE BOUWBRANCHE

NR.23 SEPTEMBER 2024

## INNOVATIEF ISOLEREN

BIJ RENOVATIE EN NIEUWBOUW



PROF  
PARTNER



### GRATIS purpistoel

bij aankoop van 1 doos ProfPartner  
Flexschuim of 2 dozen ProfPartner  
Pistoolschuim

VOOR JE  
BEGINT

EERST  
NAAR  
JOUW  
BOUW  
PARTNER



BOUW  
PARTNER

# BOUW PARTNER

- VAKKUNDIG ADVIES
- RUIM ASSORTIMENT
- PROFESSIONELE KWALITEIT

Beste lezer,

Alweer de vierde editie BouwBlad van dit jaar, deze keer bomvol interessante artikelen over isolatie.

In een tijd waarin duurzaamheid en energie-efficiëntie centraal staan, is de keuze voor het juiste isolatiemateriaal belangrijker dan ooit. Onze BouwPartners hebben jullie als vakman ontzettend veel te bieden op het gebied van isolatie en staan graag voor jullie klaar.

En, zoals jullie gewend zijn van ons, bieden we ook in dit BouwBlad weer een aantal mooie acties aan waarmee je maximaal kunt profiteren.

Dus voor je begint (aan je isolatie-klus), eerst naar jouw BouwPartner!

Veel leesplezier

Joost van der Pas  
Brand- & Formulemanager

VOORBEHANDELEN | UITVLAKKEN VAN 3 TOT 40 MM | AFWERKEN

## BOSTIK STUCCO W-140

HOOGWAARDIGE WANDEGALISATIE

STUCCO W-140 is een lichtgewicht cementgebonden uitvlakmortel voor het in één arbeidsgang uitvlakken van kleine en grote oneffenheden. De mortel heeft een snelle uitharding waardoor verdere afwerking al na ca. 3 uur kan plaatsvinden.

STUCCO W-140 beschikt over zeer lage emissiewaarden en is gecertificeerd volgens EC1 waardoor de mortel geschikt is voor toepassing in BREEAM en LEED projecten.

- **Overtegelbaar na ca. 3 uur**
- **Tot 40 mm in één laag**
- **Zeer licht verwerkbaar**





# ZORGeloos ZELFSTANDIG ONDERNEMEN

**TWAN LEEMANS OVER ZIJN JURIDISCHE  
STEUN IN DE RUG**

Als zelfstandig ondernemer in de bouwsector krijg je naast vakwerk ook te maken met juridische kwesties. Met Rechtsbijstand ben je verzekerd van deskundige juridische ondersteuning. Of het nu gaat om wanbetalers, geschillen over werkkwaliteit of kwesties met verzekeraars, een team van juridische experts staat altijd voor je klaar.

Twan Leemans, een ervaren tegelzetter van 52 jaar, werkt voornamelijk in de particuliere sector. Hij geniet van zijn werk omdat hij vaak de badkamers mee mag bedenken en zijn creativiteit erop los kan laten. Toen een klant weigerde te betalen omdat hij vond dat de voegen tussen de tegels te laag lagen, schakelde Twan de hulp in van de juridische helpdesk bij Zelfstandigen Bouw.

„Ze hebben een brief opgesteld en naar de klant gestuurd om hem de kans te geven alsnog te betalen. Toen dat niet gebeurde, hebben ze samen met een rechter en een expert de situatie ter plekke beoordeeld. De rechter heeft uitspraak gedaan dat de vloer perfect was gezet en dat er betaald moest worden. Dankzij Rechtsbijstand Compleet kreeg ik mijn geld alsnog,“ vertelt Twan.

Voor Twan was de hulp onmisbaar. Zonder deze ondersteuning had hij zijn geld waarschijnlijk niet gekregen. „Veel ondernemers zouden een rechtszaak niet beginnen voor ‘maar’ 2000 euro, maar bij Zelfstandigen Bouw werd alles geregeld. Dit bespaarde mij veel stress en kosten,“ legt hij uit. Hij raadt Rechtsbijstand Compleet dan ook aan alle ondernemers in de bouw aan vanwege de zeer lage kosten en de uitgebreide juridische kennis en ondersteuning.

Met Rechtsbijstand Compleet kun jij je focussen op het vak waar jij zo goed in bent, terwijl de juridische zorgen uit handen worden genomen. Voor slechts € 24 per maand ben je verzekerd van deskundige hulp bij juridische kwesties, inclusief een incassoservice die de kans op betaling met zeker 70% verhoogt.

## MEER WETEN?

Bezoek [www.zelfstandigenbouw.nl](http://www.zelfstandigenbouw.nl) voor meer informatie of om je aan te melden.



**VOOR ALLES  
OVER DE BOUW-  
BRANCHE**

**EERST  
NAAR  
JOUW  
BOUW  
PARTNER**

# SLIM ISOLEREN AAN DE BUITENKANT, MEER WOONCOMFORT BINNEN



Het verduurzamen van woningen begint met isoleren. Dat kan snel en goedkoop met spouwmuurisolatie, maar uit de praktijk blijkt dat deze vorm van isoleren niet voldoet in combinatie met een warmtepompinstallatie. De spouwmuurisolatie genereert onvoldoende isolatiewaarde om het huis comfortabel warm te krijgen in de winter en aangenaam koel in de zomer. Het isolatiesysteem van KombiTherm isoleert op een slimme manier huizen aan de buitenkant om het wooncomfort binnen te verhogen.

Piet van de Wal en bedrijfsleider Erik Welten vertellen over hun bevindingen met dit isolatiesysteem, wat de voordelen zijn en waarom het systeem in de bouwwereld nu zo gewild is.

“Uiteraard ben je als BouwPartner altijd op zoek naar innovatieve producten om onze klanten, de handelaren en de bouwers, te helpen bij het zo goed en snel mogelijk realiseren van een bouw-



Vlnr: Erik Welten,  
Piet van de Wal en Nard van Loon,  
BouwPartner Holten van de Wal



KombiTherm is een slim systeem voor het isoleren van buitengevels bij nieuwbouw, renovatie en utiliteitsbouw. Door de voorziening aan de buitenkant aan te brengen is de woning aan de binnenkant comfortabel warm in de winter en koel in de zomer. De afwerking sluit optimaal aan bij ieder gewenst gevelontwerp.

project. Zoals we allemaal weten staat de bouwbranche behoorlijk onder druk omdat het bouwen van energiezuinige woningen prioriteit nummer één is van de overheid. Steeds meer oudere woningen moeten worden gerenoveerd naar de norm van een energieneutraal 2030. De spouwmuurisolatie verliest zijn positie omdat het niet voldoet bij de hedendaagse verwarmings-systemen zoals warmtepompen en vloerverwarming. De meerwaarde zit

nu bij het slim isoleren van het huis aan de buitenkant. In renovatieprojecten is al gebleken dat het systeem in trek is bij de klant, omdat het ook een esthetisch meerwaarde heeft. Het kan in allerlei vormen en stijlen worden aangebracht. Hierdoor krijgen de gerenoveerde huizen meteen een frisse uitstraling”, zegt Piet enthousiast.

“Ook in nieuwbouw is de keuze snel gemaakt”, vult Erik aan. “De bouw-

ondernemer kan het systeem in EPS of steenwol verkrijgen en afwerken met sierpleister, steen strips of tegelwerk. Daarnaast is het waterafstotend, brandwerend en gemaakt van duurzaam materiaal. Met KombiTherm is energieneutraal bouwen mogelijk en heeft het systeem het overheidskeurmerk als zeer slim en innovatief product. We adviseren ondernemers uitvoerig over het installeren van het systeem en >>



*Erik Welten, BouwPartner Holten van de Wal / KombiTherm en Tom van Bree, Van Bree stucadoors.*

## *“Dit systeem is ideaal voor bestaande woningen waarbij na-isolatie nodig is”*

de verschillende toepassingen. En dat voor elk bouwproject; nieuwbouw, renovatie of utiliteitsbouw. Dat maakt voor ons geen verschil.”

“Het systeem kan zonder sloop in bestaande woningen worden aangebracht. De bouwer krijgt een gedetailleerde uitleg mee hoe het systeem optimaal tegen de gevel te bevestigen. Ook voor advies over welke afwerking het beste is voor een bepaald type woning, kunnen ze bij ons terecht. We geven een garantie

af voordat de stucadoors aan het werk gaan, ook nazorg en andere mogelijke kosten zijn gedekt. Door deze betrokkenheid van begin tot einde voelen zij zich niet alleen staan en zijn we er altijd om hen te adviseren. Dat is onze kracht als specialist in KombiTherm”, zegt Piet trots.

### **NA-ISOLATIE BESTAANDE WONINGEN HARD NODIG**

“Dit systeem is ideaal voor bestaande woningen waarbij na-isolatie nodig is, omdat de consument geconfronteerd

wordt met hoge energiekosten als het huis niet energieneutraal geïsoleerd is”, geeft Erik aan. “Met KombiTherm is dat op een snelle en efficiënte manier op te lossen. Het behaalt de gewenste isolatienorm voor de gebouwschil en daardoor blijft het huis binnen aangenaam warm in de winter en koel in de zomer. Prijstechnisch is het product ook gunstiger dan spouwmuurisolatie omdat bij het aanbrengen van het systeem geen breek- en sloopwerk nodig is en het is in grote volumes prefab aan te leveren.”



### SPECIALISTISCHE KENNIS IS HOOG

Piet van de Wal: "Omdat van overheidswege de druk al enige jaren hoog ligt op energieneutraal bouwen, trokken wij ons de jas aan van specialist in isolatiesystemen. We onderzochten de markt en zagen dat Nederland eigenlijk nog een kleine speler was op het gebied van gevelisolatie. In Duitsland en Oostenrijk doen ze dit al jaren en werken met soortgelijke innovatieve systemen. We vonden een systeem

dat past binnen de Nederlandse bouwbranche en zagen de voordelen van het isolatiesysteem KombiTherm al snel bij enkele isolatieprojecten. Door de hoge isolatiewaarde die het systeem afgeeft, onderscheidt het zich van andere systemen en kreeg daardoor het KOMO-keurmerk mee. Bij de aanschaf van ons systeem adviseren we de handelaar, aannemer of bouwer bij het gebruik ervan en bespreken heel uitvoerig alle technische mogelijkheden. Over de keuze van een bepaalde afwerking

kan de eindgebruiker ook altijd bij ons aankloppen, maar de handelaar is de eerste persoon die zijn klant op de hoogte brengt van alle esthetische mogelijkheden. Onze specialistische kennis in het systeem is hoog, maar we respecteren iedere partner voor zijn inbreng, zodat we samen garant kunnen blijven staan voor de kwaliteit van het aangebrachte KombiTherm isolatiesysteem."

**Meer informatie over KombiTherm:**  
[www.kombitherm.nl](http://www.kombitherm.nl) of informeer bij **jouw BouwPartner.**



## DE VAKMAN OVER KOMBITHERM

*Stukadoorsbedrijf Van Bree Stucadoors in Helmond, dat gerund wordt door vader Piet en zijn drie zonen Tom, Sander en Ruud, heeft een ruime ervaring in het aanbrengen van strak en vlak stucwerk. Sinds 2022 werken zij ook met het slimme KombiTherm buitengevelisolatiesysteem en zijn hier dik tevreden mee.*

*Tom van Bree: "De meerwaarde van KombiTherm zit 'm in de lichte aluminiumprofielen die je zonder zwaar breekwerk aan de buitengevel kunt bevestigen waardoor je de gevel in lagen en in elke gewenste vorm hoogwaardig kunt afwerken. Een bestaande woning krijgt daardoor weer een moderne frisse uitstraling en voldoet volledig aan de hedendaagse isolatienorm. Onze stukadoors weten er al goed raad mee en werken zonder moeite een buitengevel strak en secuur af, maar als er nog vragen zijn dan is een telefoontje naar Erik Welten van Kombitherm snel gemaakt. Hij adviseert niet alleen in de gewenste techniek voor een bepaalde woning, maar levert ook alle gips- en stucwerkproducten. Dat bespaart ons veel tijd."*



fermacell®



INNOVATIEF  
VLOERVERWARMINGSSYSTEEM  
VAN JAMES HARDIE

## SNEL EN DROOG VLOERVERWARMING MET FERMACELL® THERM25™ VLOERVERWARMINGSELEMENTEN

Met het fermacell® Therm25™ vloerverwarmingssysteem gaat het installeren van vloerverwarming snel en droog. De toepassingen van de Therm25™ vloerverwarmingselementen zijn te vergelijken met conventionele, natte vloersystemen. Het grote voordeel? De elementen hebben een lage opbouwhoogte vanaf slechts 35 mm en zijn daarmee de ideale oplossing voor renovatie, maar ook nieuwbouw. Het systeem kent nog andere slimme voordelen voor de verwerker.

### EFFICIËNT VLOEREN RENOVEREN EN VERWARMEN MET FERMACELL® VLOERELEMENTEN

Fermacell® Therm25™ vloerverwarmingselementen zijn verkrijgbaar als droge dekvloer met geïntegreerde leidingsleuven voor vloerverwarming binnenshuis. De fermacell® Therm25™ vloerverwarmingselementen zijn snel en eenvoudig te leggen waardoor eenmansverwerking mogelijk is. Bovendien zijn de elementen, nadat de leidingen zijn geïnstalleerd, binnen 24 uur al belastbaar. Vervolgwerkzaamheden kunnen dus direct van start gaan.

### HOGE TOEGEVOEGDE WAARDE VOOR DUURZAAM BOUWEN

Het gipsvezel fermacell® Therm25™ vloerverwarmingssysteem past uitstekend binnen het concept van ecologisch bouwen.



Voor de productie van de gipsvezelplaten wordt uitsluitend gebruik gemaakt van natuurlijke en gerecyclede materialen. De gipsvezelplaten worden bovendien in een duurzaam productieproces vervaardigd uit RO-gips, recyclinggips, natuurgips, oud papier en water. Fermacell® gipsvezelplaten en vloerelementen slaan zelfs CO<sub>2</sub> op. Ze voldoen dan ook aan de hoge eisen voor duurzaam bouwen.

Kijk, voel en oordeel zelf! Bestel nu een gratis sample en geniet van de perfecte verwarmingsooplossing op [droogwarm.nl](http://droogwarm.nl)



VOOR ALLES  
OVER DE BOUW-  
BRANCHE

EERST  
NAAR  
JOUW  
BOUW  
PARTNER



# VERDUURZAMEN, NA-ISOLEREN EN SUBSIDIES

In Nederland zijn diverse subsidies en financieringsmogelijkheden beschikbaar voor woningisolatie om huiseigenaren en verhuurders te stimuleren hun woningen energiezuiniger te maken en CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.

Enkele belangrijke regelingen zijn:

## Investeringssubsidie Duurzame Energie en Energiebesparing (ISDE)

**Wat:** Subsidie voor dak-, gevel-, vloer-, glas- en spouwmuurisolatie.

**Voor wie:** Huiseigenaren, VvE's, woningcorporaties, zakelijke partijen.

**Aanvragen:** Via RVO ([www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)).

## Subsidie Energiebesparing Eigen Huis (SEEH)

**Wat:** Subsidie voor dak-, vloer-, gevelisolatie en HR++ glas.

**Voor wie:** Eigenaar-bewoners en VvE's.

**Aanvragen:** Via RVO ([www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)) vóór de werkzaamheden.

## Energiebespaarlening

**Wat:** Lening met lage rente voor energiebesparende maatregelen.

**Voor wie:** Particuliere huiseigenaren, VvE's, verhuurders.

**Aanvragen:** Via Nationaal Warmtefonds ([www.warmtefonds.nl](http://www.warmtefonds.nl)).

## Lokale subsidies en regelingen

**Wat:** Gemeentelijke en provinciale subsidies voor energiebesparing.

**Voor wie:** Inwoners van de betreffende gemeente/provincie.

**Aanvragen:** Via de lokale overheid.

## Verlaagd btw-tarief op arbeid

**Wat:** 9% Btw op arbeidskosten voor isolatie van woningen ouder dan 2 jaar.

**Voor wie:** Huiseigenaren van woningen ouder dan 2 jaar.

**Aanvragen:** Automatisch toegepast door de aannemer.



## Tips

Combineer isolatiemaatregelen voor hogere subsidies.

Check lokale regelingen voor extra subsidies.

Bereid je goed voor met offertes en documentatie.

Raadpleeg voor actuele informatie de websites van RVO, Nationaal Warmtefonds en je lokale gemeente of provincie.

# VOOR JE BEGINT

EERST  
NAAR  
JOUW  
BOUW  
PARTNER

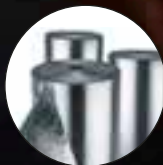


# DE JUISTE MATERIALEN VOOR JOUW



## XPS

XPS-platen zijn veelzijdig en ideaal voor omkeerdaken, kelderisolatie, funderingen en vloeren met hoge druk. Ze zijn licht, drukvast, vochtbestendig, makkelijk op maat te snijden en veroorzaken geen huidirritatie.



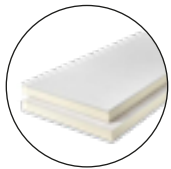
## ISOLERENDE FOLIES

PIF FLOOR folie is geschikt voor houten en steenachtige vloeren, opgebouwd uit lagen warmte-reflecterend aluminium met luchtkamers. PIF ROOF folie, ook met warmte-reflecterend aluminium, is dampdicht en geschikt voor hellende daken. Beide producten zijn recyclebaar, licht, eenvoudig te snijden en bieden goede isolatie.



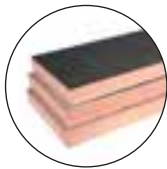
## ATI-MEERLAAGSE ISOLATIEFOLIE

ATI isolatiefolies zijn geschikt voor diverse toepassingen, zoals dak- en gevelrenovatie en vloerisolatie. Ze zijn er in dampopen en dampdichte varianten, ideaal voor ruimtes met beperkte isolatieruimte.



#### **PIR-ISOLATIE**

PIR (polyisocyanuraat) is een schuimvormig isolatiemateriaal, vooral gebruikt voor platte daken en spouwmuur. Het is thermisch efficiënt en heeft een hogere isolatiewaarde dan veel andere materialen.



#### **RESOLSCHUIM**

Resol is een hardschuimplaat van kunststof, gemaakt van aardolie en aardgas. Het heeft een hoge isolatiewaarde (lambdawaarde van 0,020) en is een goed alternatief voor PIR en PUR, zonder MDI.



#### **GLASWOL**

Glaswol is een veelzijdig isolatiemateriaal gemaakt van gerecycled glas. Het biedt thermische en akoestische isolatie, is brandwerend, milieuvriendelijk en gemakkelijk te installeren. Geschikt voor daken, gevels, vloeren, plafonds en binnenmuren.

**Het kiezen van de juiste isolatiemethode begint met een goede voorbereiding. Belangrijke vragen zijn: levert het de gewenste energiebesparing op, wat zijn de kosten, hoe lang gaat het mee, wat is het onderhoudsbudget, en wat zijn de gemeentelijke vereisten. Jouw BouwPartner kent de productspecificaties, mogelijkheden en voordelen. Laat je goed informeren voordat je begint. Hier zijn de belangrijkste materialen.**

# ISOLATIEKLUS



#### **STEENWOL**

Steenwol biedt thermische, akoestische en brandwerende isolatie, gemaakt van natuurlijke materialen. Het is duurzaam, milieuvriendelijk en geschikt voor daken, gevels, vloeren, en binnenwanden.



#### **BIOBASED ISOLATIEMATERIAAL**

BioBased isolatiemateriaal is milieuvriendelijk, gemaakt van hernieuwbare grondstoffen zoals hennep, vlas, katoen, en cellulose. Het biedt uitstekende thermische en akoestische isolatie, is biologisch afbreekbaar en draagt bij aan een duurzaam bouwproces. Geschikt voor woningen en commerciële gebouwen.

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation

Eurothane® Silver A

Powerroof®

Euroroof®

Deck-VQ®

# ENERGETISCHE RENOVATIE VAN HET DAK: 3 UITDAGINGEN, 3 OPLOSSINGEN

## 1 - ONVOLDENDE AFSCHOT OP HET DAK ZORGT VOOR SLECHTE AFWATERING

Recticel biedt afschotisolatie aan met **Eurothane® Silver A**: isolatieplaten voor platte daken met een ingebouwde helling.

### Wat zijn de voordelen van afschotisolatie?

Naast het versnellen van de montage, biedt een afschotplan meerdere voordelen:

- Een op maat gemaakt afschotplan voorkomt verspilling van materiaal. Recticel levert het benodigde aantal isolatieplaten conform het afschotplan.
- Een afschotplan maakt het voor de aannemer aanzienlijk eenvoudiger. Als klant hoeft je alleen een tekening, de locatie van de hemelwaterafvoer en eventuele bijzonderheden zoals verschillende dakhoogten aan te leveren.
- Door een afschotplan te volgen,

worden er minder snel fouten gemaakt bij het leggen van afschotisolatie. Dit bevordert de levensduur van het platte dak en verhoogt de kwaliteit.

### Deze stappen volgt Recticel bij het maken van een afschotplan:

- De Recticel afschotisolatiespecialist begint altijd met het grondig bestuderen van het project, waarbij hij de verstrekte documentatie analyseert.
- Vervolgens vindt er afstemming plaats met de klant. Wordt bijvoorbeeld de locatie van de hemelwaterafvoer in hoek X bevestigd? Wat is de gewenste isolatiewaarde? En zijn er nog bijzonderheden op het betreffende dak? Ook wordt het gewenste afschot besproken. Zo biedt Eurothane® Silver A drie afschotpercentages: 10, 15 en 20 mm per 1200 mm.
- Daarna bespreken we samen de verwachtingen. Hierin heeft de klant

de keuze tussen een gedetailleerde of uitgebreide variant van het afschotplan.

- Vervolgens beginnen we met het puzzelen om alle wensen zo goed mogelijk te integreren.
- Naar aanleiding van deze informatie wordt de offerte opgesteld.
- Het gepersonaliseerde afschotplan wordt direct na opdracht verstuurd.
- De isolatie wordt geleverd en aan de hand van het afschotplan kunnen de isolatieplaten op het dak worden verwerkt.

## 2 - EEN ONVOLDENDE HOGE DAKOPSTAND?

De extreem goede isolatiewaarde van **Deck-VQ®** vacuümisolatie voor platte daken maakt dit dé probleemoplosser bij uitstek. Deck-VQ® is een state-of-the-art-isolatieoplossing die je toelaat om maximaal te isoleren met zo weinig mogelijk ruimteverlies.

Deck-VQ® bestaat uit een vacuüm isolatiekern met daarrond een stevige PU-beschermingslaag. Dankzij de extreem goede isolatiewaarde van de vacuüm isolatiekern (0,006 W/mK) kan je heel wat ruimte winnen en hoeft je aannemer de dakopstand niet aan te passen.

De ultradunne Deck-VQ® panelen zijn een snelle en kostenefficiënte oplossing omdat er geen structurele aanpassingen nodig zijn bij de renovatie van dakterrassen of platte daken. Het resultaat is een eersteklas isolatie die je niet alleen heel wat voordelen biedt bij de uitvoering van diverse dakdetails, zoals bij de toegangsdeur tot het terras, maar ook tijd en geld bespaart.

### 3 - EEN HELLEND DAK NA-ISOLEREN ZONDER KOUDEBRUGGEN?

Onze dakspecialisten maken je graag wegwijs in **Powerroof®** en **Euroroof®**, de isolatieoplossingen van Recticel om een hellend dak te isoleren aan de buitenzijde.

Zo is Powerroof® speciaal geschikt voor de thermische (na)isolatie van sporenkappen (zonder dakbeschot). Daarmee voldoet men aan de brandvoorschriften. De platen zijn eenvoudig aan te brengen ook bij ongelijkmatige tussenafstand van de sporen. Bij renovatieprojecten zorgt Powerroof® ervoor dat de bestaande binnenconstructie ongewijzigd kan blijven. Powerroof® is aan beide zijden voorzien van een licht gewafelde

zuivere aluminiumfolie van 50 µ. Het tand-en-groef kliksysteem waarborgt een snelle, eenvoudige montage en een doorlopende isolatieschil.

Ook Euroroof® is geschikt om een hellend dak te isoleren aan de buitenzijde. Deze platen zijn aan beide zijden bekleed met een meerlagencomplex en voorzien van een raster. Deze kunnen toegepast worden op een bestaand dakbeschot om daarmee ook te voldoen aan de brandeisen.

Surf naar [www.recticelinsulation.nl](http://www.recticelinsulation.nl) voor meer info.

## NIEUWS EN TRENDS

EERST  
NAAR  
JOUW  
BOUW  
PARTNER

### DUURZAME EMMER

Berdal presenteert de nieuwste toevoeging aan het Gripline-assortiment: de circulaire Flexhtub. Deze duurzame emmers hebben dezelfde hoogwaardige kwaliteit als de bestaande Flextubs, maar zijn volledig gemaakt van gerecyclede drank- en yoghurtverpakkingen. Goed bezig! Nu verkrijgbaar bij jouw BouwPartner.

### GOED VOOR JE OREN



De nieuwe PerfectPro H-10 oordoppen zorgen met hun 29 dB gehoorbescherming dat jij veilig kunt werken in een omgeving vol lawaai. Dankzij bluetooth blijf je bereikbaar en kun je genieten van je favoriete muziek. *Informeer bij jouw BouwPartner.*



### ELEGANT LIJNENPATTERN

**Nieuw in ons assortiment!**

De nieuwe Wienerberger Tuile du Nord 18 is een vlakke dakpan met een kegelvormige, conische wel en de kenmerkende halve maantjes, die samen zorgen voor een elegant lijnenpatroon op het dak. Beschikbaar in drie kleuren.



**Zelfstandigen Bouw**  
VERSTERKT JOU

## Jouw juridische steun in de rug



Slechts  
**€ 240 per jaar**  
voor solide  
rechtsbijstand

**Rechtsbijstand Compleet**  
Speciaal voor zelfstandig ondernemers in de bouw

### De kracht van zakelijke rechtsbijstand

Met onze expertise in de bouwbranche ondersteunen wij al 25 jaar zelfstandig ondernemers in de bouw bij juridische problemen. Zo nodig tot in de rechtbank! Als geen ander weten wij waar jij tegenaan kunt lopen. Door onze expertise in de bouw kunnen wij snel en efficiënt opkomen voor jouw belangen. Dat scheelt je tijd en kopzorgen!

#### Vragen over Rechtsbijstand Compleet?

Bel ons of vul het contactformulier op de website in.  
We staan voor je klaar!

#### Meer weten over Zelfstandigen Bouw?

0348 439 000

[zelfstandigenbouw.nl](http://zelfstandigenbouw.nl)

[info@zelfstandigenbouw.nl](mailto:info@zelfstandigenbouw.nl)

#### Hier heb je o.a. onze juristen voor:

- Problemen met klanten en leveranciers
- Geschillen over meerwerk of kwaliteit van je werk
- Wanbetalers, inclusief betalingsregelingen
- Letselschade
- Toetsen van overeenkomsten
- Antwoord op maat bij ondernemersvragen



**SKANTRAE**  
EXPERT

**Simpel,  
snel en foutloos  
complete Skantrae deuren  
bestellen?**

**Gebruik dan  
[expert.skantrae.com](http://expert.skantrae.com)**

- 1 Kies je deur, accessoires en bewerkingen**
- 2 Vraag offerte aan**
- 3 Bestel bij je vaste Skantrae dealer**

### **Hulp nodig?**

Bel onze klantenservice  
0481 - 375 525



- ✓ Bespaar tijd door online samenstellen
- ✓ Direct inzicht in levertijden
- ✓ Gebruik onze hoge kwaliteit afwerkingen
- ✓ Deur geleverd door jouw leverancier



# weekamp deuren



## Duurzaam wonen met de Isolerende deuren van Weekamp Deuren

Weekamp Deuren biedt hoogwaardige geïsoleerde garage, voor- en achterdeuren, die eenvoudig te vervangen zijn. Deze deuren zorgen voor minder energieverbruik, verhoogde veiligheid en meer comfort. De geïsoleerde voordeuren, 54 mm dik en uitgerust met XPS isolatie, houden kou buiten en warmte binnen. In 2024 introduceert Weekamp de geïsoleerde stapeldorpel achterdeur, met verbeterde stabiliteit en duurzaamheid, samen met HR++ beglazing voor aanzienlijke energiebesparing.

### Slim Ontwerp

Deuren van 54 mm dik met hoogwaardig isolerend glas en perfect passende kaderprofielen. Geen traditionele aluminium A4-tochtprofielen maar uitstekend isolerende rubber kaderprofielen.

### Duurzame Materialen

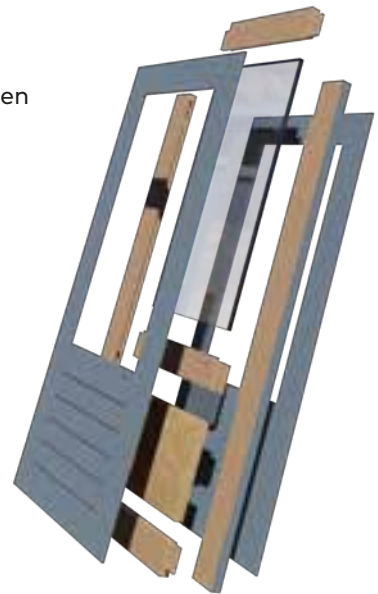
Een hardhouten frame van FSC-gecertificeerd hout. Tricoya FSC beplating met een glad en gesloten oppervlak, zonder capillaire verbindingssnaden zoals bij traditionele deuren. De ISO-SD deur is volledig KOMO gecertificeerd.

### GND Klasse 2

ISO-SD valt in GND klasse 2 "goed geïsoleerd." Dankzij een U-waarden van 1,25 komt de deur in aanmerking voor ISDE-subsidie.

### Eenvoudige Installatie

Lichtgewicht ontwerp (slechts ca. 40 kg, exclusief glas) maakt moeiteloze installatie mogelijk, zelfs in bestaande woningen.



[www.weekampdeuren.nl](http://www.weekampdeuren.nl)



# KNAUF SKIN: INNOVATIEVE BUITENGEVEL- ISOLATIE VOOR DUURZAAM WOONCOMFORT

De vraag naar verduurzaming van gebouwen en woningen groeit sterk. Het isoleren van woningen is een effectieve manier om energiekosten te verlagen en bij te dragen aan een beter milieu. Knauf Skin biedt een geavanceerd isolatiesysteem dat inspelt op deze behoefte, zowel voor nieuwbouw als renovatie.

## ALLE VOORDELEN VAN KNAUF SKIN:

- Geschikt voor nieuwbouw én renovatie
- Hoge en stabiele isolatiewaardes haalbaar
- Verbeterd wooncomfort, zowel in de winter als in de zomer
- Veel afwerkingsmogelijkheden
- Energiebesparend
- Waardeverhogend
- Ongevoelig voor vocht
- ISDE-subsidie aan te vragen
- Brandklasse B en KOMO gecertificeerd

## EFFICIËNTE ISOLATIE VOOR COMFORTABEL WONEN

Knauf Skin legt een geïsoleerde schil om de woning, waardoor de warmteweerstand aanzienlijk toeneemt. Deze aanpak voorkomt warmteverlies en draagt bij aan een lagere energierekening. Het isolatiemateriaal (EPS) heeft een hoge isolatiewaarde en is recyclebaar, wat bijdraagt aan een duurzame levensstijl.

## GEEN CONCESSIONS OP WOONRUIMTE

Het gebruik van Knauf Skin helpt niet alleen bij het behalen van wettelijke isolatie-eisen, maar biedt ook verschillende voordelen ten opzichte van isolatieoplossingen van binnenuit.

Met Knauf Skin gaat er geen waardevolle leefruimte verloren, doordat het aan de buitenkant van het gebouw wordt aangebracht. Dit verbetert de isolatie en draagt bij aan een aantrekkelijke uitstraling van het gebouw door de vele afwerkingsmogelijkheden. Dit betekent dat je geen concessies hoeft te doen aan de uitstraling van jouw gebouw.

## EEN FLEXIBEL SYSTEEM

Knauf Skin is een beproefd systeem voor gevelisolatie, opgebouwd uit verschillende soorten isolatieplaten met Lambda-waardes variërend van 0,40 tot 0,21. Deze platen kunnen aan de gevel worden gelijmd of mechanisch worden bevestigd, afhankelijk van de ondergrond. Dit maakt het systeem flexibel en aanpasbaar aan specifieke eisen en wensen.

## MEER WETEN?

Met Knauf Skin investeer je in een duurzame toekomst. Het systeem biedt niet alleen een lagere energierekening en verhoogd wooncomfort, maar ook een esthetische en waardeverhogende verbetering van jouw woning.

Wil je meer weten over de specifieke toepassingen? Bezoek onze website: [www.knauf.com/nl-nl](http://www.knauf.com/nl-nl)



# PROFPARTNER PROFPAIN T MULTIPLEX:

## BETROUWBARE KWALITEIT VOOR VELE TOEPASSINGEN

Op zoek naar hoogwaardig plaatmateriaal tegen een scherpe prijs voor je projecten? Ontdek de voordelen van de ProfPartner ProfPaint Multiplex plaat; een betrouwbare keuze voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

### PROFPAIN T

MULTIPLEX PLAAT  
WIT/GRIJS

LENGTE: 2440MM  
BREEDTE: 1220MM  
DIKTE: 9/12/15/18MM



### PROFPAIN T

MULTIPLEX PLAAT  
WIT/GRIJS

LENGTE: 3100MM  
BREEDTE: 1220MM  
DIKTE: 10/12/15/18MM



### DE VOORDELEN VAN PROFPARTNER PROFPAIN T MULTIPLEX

#### 1. GLADDE EN SNELLE AFWERKING

Deze multiplex plaat is voorzien van een MDO Paintfilm: wit aan de ene kant en grijs aan de andere kant. Deze afwerking biedt een glad en snel eindresultaat.

#### 2. VEELZIJDIG EN CONSISTENT

Geschikt voor diverse toepassingen; van overstek-plafond tot boeiboorden. De multiplex plaat bestaat uit door-en-door meranti fineren en biedt stabiliteit en consistentie. Ideaal voor al je bouwprojecten.

#### 3. GERENOMMEERDE PRODUCENT EN GARANTIE

ProfPartner ProfPaint wordt geproduceerd door een gerenommeerde fabrikant, met meer dan 100 jaar ervaring in de Nederlandse markt. Met een productgarantie van 10 jaar ben je verzekerd van langdurige kwaliteit.

#### 4. DUURZAAM EN MILIEUVRIENDELIJK

Onze multiplex platen zijn FSC®-gecertificeerd, afkomstig uit verantwoord beheerde bossen. Zo draag je bij aan duurzame (bos)bouwpraktijken.

#### STAP OVER NAAR PROFPARTNER PROFPAIN T

Deze multiplex plaat biedt een langere levensduur, makkelijke verwerking en een nette afwerking die je projecten ten goede komt. Verhoog de kwaliteit van je projecten met ProfPartner ProfPaint.

Neem contact met ons op voor meer informatie en bestelmogelijkheden. Je projecten verdienen betrouwbare kwaliteit.

# Unidek Aero B: Extra brandbestendig

## Brandclassificatie B-s2-d0

De huidige markt vraagt om steeds hogere eisen als het gaat om brandveiligheid. Unidek Aero B combineert de thermische prestaties met een brandclassificatie B-s2-d0 (met de juiste toebehoren).

Unidek Aero B is een isolerend, zeer sterk, stootvast en beloopbaar, alles-in-1 dakelement met extra brandbestendige materialen. Het element heeft een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum.

De meeste prefab kappen beschikken slechts over Euroklasse D, conform de minimale eis in het huidige Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl, voorheen Bouwbesluit). Euroklasse B, de brandclassificatie die Unidek Aero B heeft, is volgens het Bbl o.a. vereist voor vluchtwegen onder hellende daken bij: appartementencomplexen, zorginstellingen, scholen, kantoren en hotels.

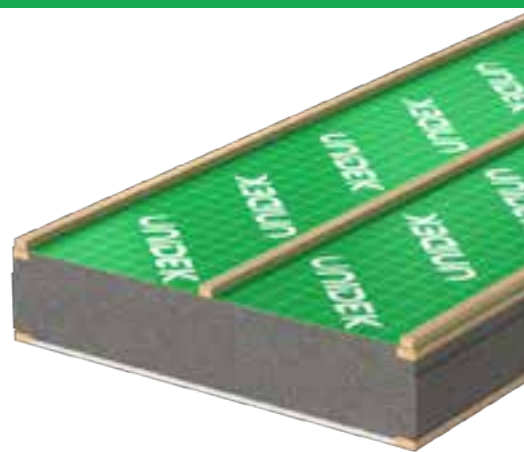


## BRANDVEILIGHEID

De vraag groeit naar innovatieve oplossingen om het risico op brand te minimaliseren. Bij Kingspan Unidek vinden we het belangrijk om veilig bouwen te bevorderen. We ondernemen actieve stappen om dit te realiseren, door voortdurende productinnovatie via onderzoek en ontwikkeling. En door producten op de markt te brengen met vaak een hogere brandklasse dan strikt voorgeschreven.

Met Unidek Aero B bieden wij een product aan waarvan de productprestaties voldoen aan eisen die op de langere termijn steeds strenger worden. Gevolg: minder snel renoveren, minder herhaalde werkzaamheden, minder uitstoot en zelfs een verlengde economische levensduur in de vorm van meerwaarde van een gebouw.

## UNIDEK Aero B



## GELUIDWEREND EN RECYCLEBAAR

Het dakelement is uitermate geluidwerend en geschikt voor vrijstaande en geschakelde woningbouw. De Rw-waarde is 36 (-2; -7) dB. De Ra-waarden voor spectrum 1 en 2 zijn resp. 34 dB(A) en 29 dB(A).

Unidek Aero B dakelementen zijn leverbaar tot en met Rc-waarde 10.0. Dit belooft een hoog thermisch comfort voor de bewoner met een lagere energierekening.

EPS is 100% recyclebaar en heeft daardoor een zeer lange levensduur.



## CERTIFICERINGEN

Kingspan Unidek draagt bij aan gebouwen die niet alleen functioneel zijn, maar ook een hoog niveau van veiligheid en bescherming bieden aan iedereen die erin woont en werkt. Mede daarom worden al onze producten geleverd met aantoonbare kwaliteit. Wij vinden het belangrijk dat wij onze claims onderbouwen en maken onze productprestatie inzichtelijk en toegankelijk. Onze testrapporten en certificaten zijn up-to-date; we willen onze verantwoording nemen en uitdragen voor toekomstige generaties.

[WWW.UNIDEKDAKELEMENTEN.NL](http://WWW.UNIDEKDAKELEMENTEN.NL)



UNIDEK

# SUPERKIST

Met de **Superkist** bouwt iedereen **gemakkelijk en snel** een kwalitatieve fundering en realiseer je bovendien een **aanzienlijke besparing** op de manuren en daarmee op de bouwkosten.



**DE HOOP  
PEKSO**



Ontdek nu alle voordelen

**dehoop-pekso.nl**

# KNAUF INSULATION










with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

## STARTEN MET ISOLEREN?

KNAUF INSULATION HELPT GRAAG BIJ  
ELKE RENOVATIE EN ISOLATIEKLUS

### VOORDELEN GLASWOL MET ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY

AL 15 JAAR DE VRIENDELIJKSTE ISOLATIE VOOR MENS EN MILIEU

-  Tot **80%** gerecycled glas en **100%** te recyclen
-  Biobased bindmiddel zonder toevoeging van fenol of formaldehyde
-  Géén **jeuk**, géén **geur**, géén **stof**
-  **Brandklasse A1**
-  **Circulair** product
-  Beste **MKI-scores\***
-  Binnen 95 dagen **CO<sub>2</sub>-neutraal!**
-  Leverbaar tot lambda waarde **0,031**
-  **Subsidie** mogelijk

\*NMD peildatum: 16-05-2024, omgerekend met GPR Materiaal naar Rd = 3,5 m<sup>2</sup>K/W.

**Build on us.**

# Energie en kosten besparen met Novoferm

De hoogste isolatiewaarde



Gratis RAL-Kleur naar keuze t/m 30 oktober 2024

- Minder warmteverlies, lagere stookkosten: Novoferm garagedeuren verhogen isolatie en besparen energie;
- Vermijd koudebruggen en behoud een comfortabele binnenomgeving;
- Minimaliseert vochtproblemen zoals condensatie, houdt de garage droog en gezond.

@Novoferm Nederland BV

www.novoferm.nl

## DEWALT

**GRATIS**  
**DCD777D2T SCHROEF-BOORMACHINE**  
**T.W.V. € 219,- bij aankoop van één van deze twee stationaire zaagmachines**

**ACTIE**



~~379,-~~ **269,-**

**DWS774-QS**

Verstek/ afkortzaag



~~699,-~~ **519,-**

**DWE7485RS-QS**

Tafelzaag + onderstel





## DAKELEMENT UNILIN INSULATION DÉ OPLOSSING VOOR RESTAURATIEPROJECT IN BINNENSTAD UTRECHT



**Herenmodewinkel Thom Broekman in de historische binnenstad van Utrecht was toe aan een ingrijpende restauratie. De eigenaarsfamilie besloot gelijktijdig om op de eerste en tweede verdieping van het pand veertien appartementen te realiseren. Een goede voorbereiding gecombineerd met dakelementen van Unilin Insulation, vormden een gouden combinatie.**

Voor bouwbedrijf Barten Groep uit Houten leverde dat enkele hoofdbrekens op. Omdat het nieuwe complex stukken zwaarder werd, moest de fundering vernieuwd worden.

De oplossing: het oude pand zou gesloopt worden, op de voorgevel en het betonnen casco van het achterste gedeelte na. Projectleider Chris de Kruijff van Barten Groep: "Het nieuwe dak moest dus deels aansluiten op het bestaande casco en deels op het nieuwe casco. Bovendien zou het volgens het ontwerp van de architect (Thomas Kemme Architecten uit 's Hertogenbosch) taps gaan toelopen én een dakhelling van maar liefst 66 graden krijgen."

Die steile dakhelling én de eis van een goede dakisolatie zorgde ervoor dat de aannemer en de leverancier van de materialen, Stiho uit Utrecht, terecht kwamen bij Ussystem Roof DS Easy Airtight, één van de dakoplossingen van Unilin Insulation. "Dankzij drie à vier vurenhouten ribben beschikken deze dubbelschalige dakelementen over een grotere constructieve sterkte", legt

project support engineer René Deursen van Unilin Insulation uit. "Ussystem Roof DS Easy Airtight-dakelementen bestaan verder uit een laag PIR-isolatie die aan de wettelijke Rc-eisen voldoet, een damprem, een luchtdichte veer, een spaanplaat van 12 mm aan de bovenkant en een zichtzijde naar keuze."

### INTENSIEF OVERLEG

De Ussystem Roof DS Easy Airtight-dakelementen kunnen in de fabriek tot een hoek van 70 graden worden aangeschuind. "Ook bij dit project, met veel afwijkende afmetingen en aansluitingen, konden we de nodige voorbereidingen treffen. Maar intensief en constructief overleg met de architect, de bouwmaterialenleverancier en de aannemer was daarvoor wel een vereiste. Alle tijd en energie die je op voorhand in zo'n complex project steekt, betaalt zich op de bouwplaats uit." Dat bleek volgens de Chris de Kruijff ook in het project in Utrecht. "Door de goede samenwerking met de ingenieurs van Unilin Insulation hadden alle dakelementen de correcte

### OOK BEZIG MET EEN RENOVATIE OF NIEUWBOUW?

Dan zijn de Ussystem Roof DS Easy Airtight-elementen de ideale oplossing voor u. Neem contact op met Unilin Insulation en ontdek wat er allemaal mogelijk is.



afmetingen. Daardoor hoefden we op de bouwplaats nauwelijks te snijden in de dakelementen en was het in feite een kwestie van de dakelementen in de goede volgorde naar boven te hijsen en daarna vast te schroeven."

### LOGISTIEKE UITDAGING

Logistiek was het project eveneens een uitdaging. Er was geen ruimte om bouwmaterialen op te slaan bijvoorbeeld. Dat gebeurde daarom bij Stiho in Utrecht om vervolgens met elektrische wagens vervoerd te worden naar de bouwplaats. De Kruijff: "In combinatie met de beperkte manoeuvreerruimte in de Utrechtse binnenstad met zijn smalle straten, konden de dakelementen niet langer dan acht meter zijn. De keuze viel op Ussystem Roof DS Easy Airtight-elementen, omdat we de noodzakelijke maximale overspanning daarmee net konden halen."

# MEEPAKKERS!



## Wood Max Express Power

### Sterk & Bestendig

Met een afschuifsterkte van 110kg/cm<sup>2</sup> is Wood Max enorm sterk, ook bij ruime passing. Verder zijn deze constructielijmen watervast (d4), temperatuur-, weer-, UV-, schok- en trillingsbestendig. Met de Wood Max Express Power is een verbinding al na 30 minuten handvast!

### Breed toepasbaar

Wood Max is uitermate geschikt voor het (vlak) verlijmen van alle soorten geschaafd en ongeschaafd hout onderling en het verlijmen van hout in combinatie met andere bouwmaterialen zoals gips, (natuur)steen, (gas)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen.

De vullende lijm is zowel binnen als buiten toepasbaar en voor verbindingen met een passing tot wel 4 mm.



**3+1  
GRATIS**

## GRIFFON Wood Max Express Power

Extreem sterke, watervaste en vullende (hout-)constructielijmen op basis van SMP-Polymer.



BOUWPARTNER.COM

 @jouw.bouwpartner

 @bouwpartner



## BOUWBLAD

Jaargang 5 | Editie 23 | september 2024  
© BouwPartner

Actieprijsz geldig van 30 augustus t/m 17 oktober 2024. 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 Bree stucadoors, Helmond

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

Albergen | Arkel | Badhoevedorp | Berghem | Boekel | Boxtel | Brakel | Deurne | Ermelo | Etten-Leur | Genneep | Heerlen | Helmond | 's-Heer Arendskerke | 's-Hertogenbosch | Horst | Kaatsheuvel | Kerkrade | Maasbree | Middelburg | Mijdrecht | Nij Beets | Oirschot | Oudewater | Renesse | Roermond | Roosendaal | Rucphen | Schinnen | Slagharen | Staphorst | Veenendaal | Volendam | Weert | Winterswijk | Wouwe Plantage | Zoetermeer | Zwijndrecht

VAKKUNDIG ADVIES • RUIM ASSORTIMENT • PROFESSIONELE KWALITEIT • SCHERPE PRIJSSTELLING • STERK EIGEN MERK  
BOUWMATERIALEN • HOUT • SANITAIR • ELEKTRA • GEREEDSCHAP • IJZERWAREN • VERF • TEGELS • WERKKLEDING • TOEBEHOREN