

# GEVELISOLATIE

Energetische efficiëntie

HGA Architecture







# INHOUD

## Knauf gevelisolatiesystemen

Gevel B1 EPS 040	
<i>De standaardgevel</i>	12
Gevel B1 EPS 032	
<i>De besparende gevel</i>	14
Gevel A1	
<i>De beschermende gevel</i>	16
Gevel Diffutherm	
<i>De natuurlijke gevel</i>	18

## Realisatie van gevels

Plintaansluiting	20
Afwerkingspleisters	22
Kleuren	24
Kwaliteit	28
Handige hulpmiddelen	30
Technische dienst	32



# EEN LANGETERMIJNVISIE

## **Energie besparen: een lovenswaardig en winstgevend doel**

De voortdurende stijging van de energietarieven begint zwaar te wegen op de huishoudbudgetten. Het spreekt dan ook voor zich dat de uitgaven voor verwarming vandaag de dag mede de waarde van een gebouw bepalen.

Maar niet alleen de druk van de verwarmingskosten zou ons moeten aanzetten tot een nieuwe manier van denken en handelen. Een gezonde bouw met optimale thermische isolatie levert immers verschillende voordelen op: een betere levenskwaliteit, enorme besparingen en een meerwaarde voor het gebouw.

Op de volgende pagina's stelt Knauf u de meest krachtige isolatiesystemen voor. Met behulp van goed advies van de vakhandel en een zorgvuldige uitvoering door een gekwalificeerde onderneming komt u zeker tot de meest besparende en technisch beste oplossing van het moment.

Ontdek wat uw gevel op het vlak van thermische isolatie in de toekomst te bieden heeft, voor u, uw gezin en het milieu ...

# KNAUF LANCEERT EEN ONLINE PLATFORM VOOR GEVELBOUWERS

Mijngevelbezetter.be brengt professional en opdrachtgever met elkaar in contact

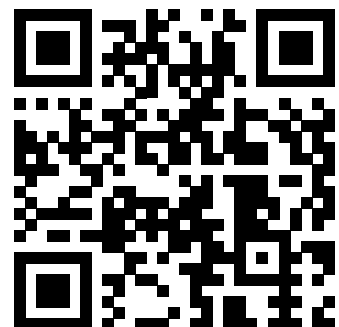
**Als specialist in het plaatsen en isoleren van gevels, investeert Knauf niet alleen in nieuwe producten, maar ook in de ontwikkeling van handige hulpmiddelen voor professionals. Zo is het nieuwe platform mijngevelbezetter.be ontstaan, waar Knauf professionals en gevelbouwers of -vernieuwers samenbrengt.**



Met [mijngevelbezetter.be](https://mijngevelbezetter.be) heeft Knauf een compleet platform rond de plaatsing van gevels ontwikkeld bestemd voor gevelbouwers/-vernieuwers, architecten en professionals. Als professional beschikt u er over een persoonlijke pagina waarop u uw mooiste uitgevoerde projecten kunt laten zien, kunt aangeven in welke regio u actief bent enz. Ideaal om uw werk in de schijnwerpers te zetten voor potentiële klanten, zowel architecten als gevelbouwers/gevelvernieuwers.

Daarnaast is het platform een handige bron van informatie. Met name de configurator, waarmee u in slechts enkele klikken decoratieve afwerkingspleisters, kleuren of cementmortels voor een project visueel kunt weergeven. Of het nu gaat om isolatie, pleisterwerk of het onderhoud van een gevel. Ook kunt u de bijbehorende documentatie downloaden of advies vragen aan Knauf. Met een professionele kostenraming op maat.

Met [mijngevelbezetter.be](https://mijngevelbezetter.be) biedt Knauf een compleet platform voor gevelsystemen met de nieuwste ontwikkelingen en interessante informatie. Vooruitgaan aan de zijde van professionals, dat is de missie van Knauf. In het verleden heeft Knauf al een gelijksoortig platform ontwikkeld voor stukadoors, [mijnstukadoor.be](https://mijnstukadoor.be). Registratie op de website is volledig gratis.



Arch.: Marie Proesmans







# UW VOORDELEN

## Knauf gevelisolatiesystemen

### ... stellen u in staat uw verwarmingskosten te drukken

Of het nu gaat om nieuwbouw of oudere huizen, buitenisolatie is een cruciale factor voor energiebesparing. Met de isolatiesystemen van Knauf kunnen energieverliezen via muren van oude gebouwen gemakkelijk met 50% verminderd worden.

### ... verbeteren het comfortgevoel

Elk Knauf gevelisolatiesysteem brengt de temperatuur van de binnenmuren en de binnenlucht in evenwicht en zorgt zo voor een constante warmte in huis, ook wanneer de verwarming een stuk lager staat.

### ... verbeteren het binnenhuisklimaat



De Knauf gevelisolatiesystemen verhinderen de vorming van condenswater op de muren in de winter en het binnendringen van de hitte in de zomer. Een constante binnentemperatuur het hele jaar door geeft een gevoel van welbehagen. De buitenmuren zijn beschermd tegen weersinvloeden en temperatuurschommelingen, waardoor de binnenzijden van de buitenmuren voortdurend warm blijven.

### ... verhogen de waarde van uw huis

Gebouwen die geïsoleerd zijn met de Knauf gevelisolatiesystemen zijn makkelijker te verhuren en hebben een hogere herverkoopwaarde. Een goed geïsoleerd huis beantwoordt bovendien meer aan de huidige eisen op het gebied van isolatie (voorbeeld: de EPB-normen).

### ... ontzien het milieu

De forse verlaging van uw energieverbruik dankzij de Knauf gevelisolatiesystemen leidt niet alleen tot minder kosten, maar betekent ook minder uitstoot van schadelijke stoffen in de atmosfeer. Energie-efficiëntie als doeltreffende milieubescherming.

		
<b>Systemen</b>	<b>Gevel B1 EPS 040</b> <i>De standaardgevel</i>	<b>Gevel B1 EPS 032</b> <i>De besparende gevel</i>
<b>Certificaat</b>	ATG 2738	ATG 2738
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Lagere energiekosten</li> <li>› Groter comfort dankzij warme binnenmuren</li> <li>› Bescherming tegen de invloed van weersomstandigheden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Effectieve en efficiënte besparing op energiekosten</li> <li>› Gevoel van welbehagen dankzij een zeer goede thermische isolatie</li> <li>› Duurzaamheid dankzij de optimale compatibiliteit van de bestanddelen</li> <li>› Tand- en groefstelsel om warmteverliezen te voorkomen</li> </ul>
<b>Kleefmortel</b>	SupraCem FIX SupraCem SupraCem PRO SupraCem Light Pastol*	SupraCem FIX SupraCem SupraCem PRO SupraCem Light Pastol*
<b>Isolatiemateriaal</b>	EPS 040 Geëxpandeerd polystyreen - wit $\lambda = 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$	EPS 032 Geëxpandeerd polystyreen met grafiet $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Wapeningsmortel</b>	SupraCem SupraCem PRO SupraCem Light	SupraCem SupraCem PRO SupraCem Light
<b>Glasvezelwapening</b>	Isoltex	Isoltex
<b>Primer</b>	PG 2 op basis van kwarts	PG 2 op basis van kwarts
<b>Afwerkingspleister</b>	Noblo of Noblo Filz SKAP MAK ** RP 240 SP 260 SupraCem PRO	Noblo of Noblo Filz SKAP MAK ** RP 240 SP 260 SupraCem PRO
<b>Verf</b>	EG 800 Autol Fassadol ****	EG 800 Autol Fassadol ****

\* Alleen op houten ondergrond. Valt niet onder de ATG-goedkeuring.

\*\* De wapeningsmortel in het geval van krabpleister MAK kammen i.p.v. primer PG 2 aan te brengen



<b>Gevel A1</b> <i>De beschermende gevel</i>	<b>Gevel Diffutherm</b> <i>De natuurlijke gevel</i>
ATG 3064	Z-33.47-638 (op houtskeletbouw)
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Uitstekende brandweerstand dankzij absolute onontvlambaarheid</li> <li>› Warme muren en een optimaal binnenhuisklimaat</li> <li>› Rust en ontspanning dankzij de geluidsisolatie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Natuurlijk isolatiemateriaal in combinatie met beproefde producten</li> <li>› Optimaal gevoel van welbehagen dankzij een natuurlijke thermische isolatie</li> <li>› Een voorsnog uniek natuurlijk systeem, geschikt voor lage-energiewoningen</li> </ul>
SupraCem FIX SupraCem SupraCem PRO SupraCem Light	Schroefpluggen
A1 - rotswolpaneel $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ aan 1 zijde behandeld $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ voorbehandeld aan twee zijden	Diffutherm - houtvezel $\lambda = 0,043 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
SupraCem SupraCem PRO SupraCem Light	SupraCem SupraCem PRO
Isoltex	Isoltex
PG 2 op basis van kwarts	PG 2 op basis van kwarts
Noblo of Noblo Filz RP 240 SP 260 SupraCem PRO	Noblo of Noblo Filz RP 240 SP 260 SupraCem PRO
Minerol Autol	Minerol Autol

\*\*\* Dubbele wapening Isoltex in de wapeningsmortel

\*\*\*\* Uitsluitend mogelijk bij niet getinte afwerkingspleister (wit) die compatibel is met het geplaatste systeem.

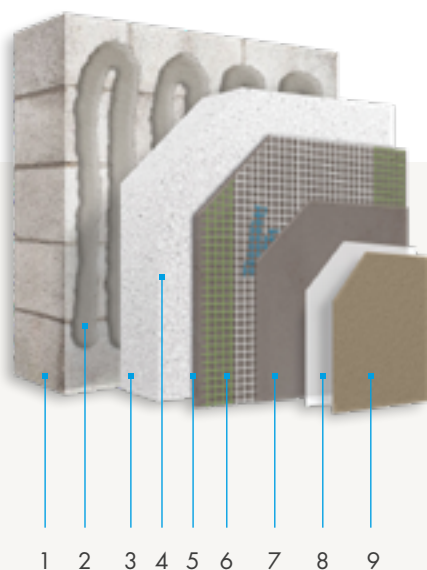
# GEVEL B1 EPS 040

## De standaardgevel

- › **Lagere energiekosten**
- › **Groter comfort dankzij warme binnenmuren**
- › **Bescherming tegen de invloed van weersomstandigheden**

Deze zuinige standaardoplossing zorgt voor een aanzienlijke daling van de energiekosten en is dan ook een verstandige maatregel. Voortaan gaat de warmte in huis niet verloren: deze wordt opgeslagen in de muren om een optimaal binnenhuisklimaat te garanderen.

Door de gevel te beschermen tegen weersinvloeden, zorgt het systeem ervoor dat de waarde van uw huis behouden blijft – een intelligente investering voor de toekomst.



1. Metselwerk
2. Kleefmortel SupraCem FIX, SupraCem, SupraCem PRO of SupraCem Light
3. EPS 040 - isolatie
4. Pluggen (indien nodig)
5. Wapeningsmortel SupraCem, SupraCem PRO of SupraCem Light
6. Isoltex - wapening
7. PG 2 primer
8. Eindlaagpleister
9. EG 800 gevelverf, Autol of Fassadol.

### Een weldoordachte techniek

De basisgevelisolatie bestaat uit B1 EPS isolatieplaten van wit geëxpandeerd polystyreen, minerale lijm en een wapening.

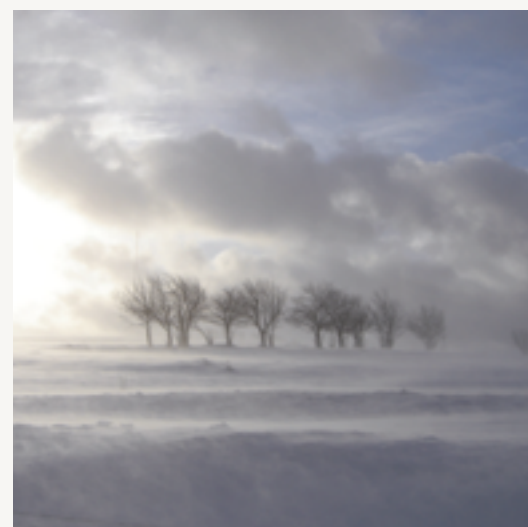


Arch. Bur. Krier S.

## Goed om te weten

### Een gezonde basis voor uw projecten

Een goede eerste stap is een energiebalans op te maken van uw huis om zo het energiepaspoort te verkrijgen. Dat paspoort vermeldt – op basis van het oordeel van deskundigen – de analyseresultaten en de zwakke punten van het gebouw en bepaalt de verwarmingsbehoeften voor elk gebouw of appartement. Het energiepaspoort is een waardevolle basis voor projecten, die het u mogelijk maakt doelgerichte saneringsmaatregelen te treffen.



# GEVEL B1 EPS 032

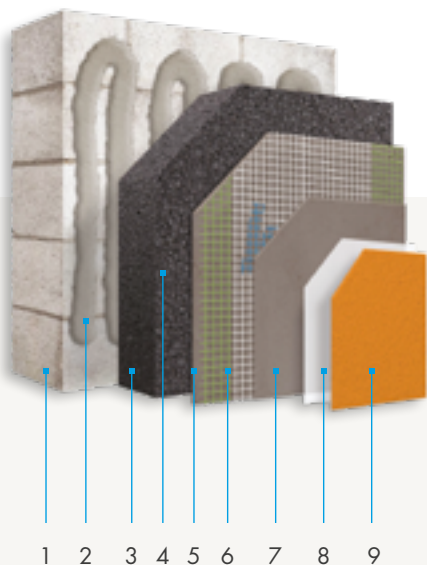
## De besparende gevel

- › **Effectieve en efficiënte besparing van energiekosten**
- › **Gevoel van welbehagen dankzij een zeer goede thermische isolatie**
- › **Tand- en groefstelsel om warmteverliezen te voorkomen**
- › **Duurzaamheid dankzij de optimale compatibiliteit van de bestanddelen**

Kiezen voor het Knauf gevelisolatiesysteem B1 betekent kiezen voor een uitstekende isolerende werking gekoppeld aan welgedachte voordelen.

Met deze gevelisolatie verbetert u immers de thermische isolatie met

20% extra. Zo verzekert u zich voor vele jaren van een besparing van de energiekosten en een sterker gevoel van welbehagen.



1. Metselwerk
2. SupraCem, SupraCem FIX, SupraCem PRO of Light - kleefmortel
3. EPS 032 - isolatie met tand en groef
4. Pluggen (indien nodig)
5. SupraCem, SupraCem PRO of Light - wapeningsmortel
6. Isoltex - wapening
7. PG 2 primer
8. Eindlaagpleister
9. EG 800 gevelverf, Autol of Fassadol

### Optimale besparingen voor een gevoel van volledig welbehagen

Deze uiterst isolerende plaat werd ontworpen om koudebruggen bij de montage te vermijden.

Het speciale tand- en groefstelsel en de afgeschuinde kanten op de rug van de platen vormen een intelligente manier om warmteverliezen te vermijden.

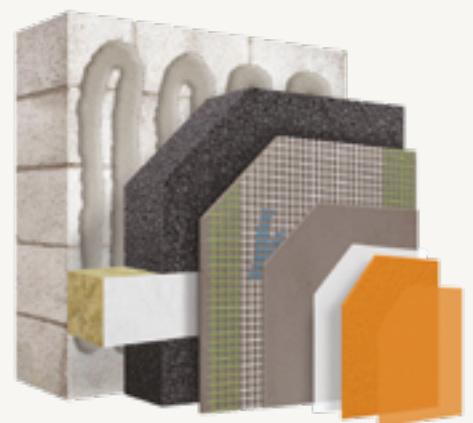


Project: Thermo Efficace/Groupe Horizon  
Arch.bur. B2

## Goed om te weten

### Brandveiligheid van gevels

Knauf biedt oplossingen die positief bijdragen aan de brandveiligheid van gevels. Afhankelijk van de hoogte van het gebouw, kan de ontwerper kiezen voor standaardoplossingen door brandwerende stroken of elementen van Knauf in het gevelisolatiesysteem B1 van Knauf op te nemen, of kiezen voor een brandvrij gevelisolatiesysteem A1 van Knauf van rotswol.





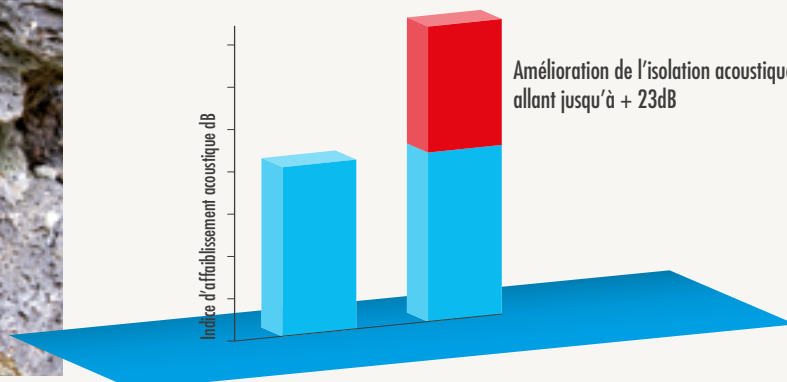
## Goed om te weten

### Geïntegreerde geluidsisolatie en andere voordelen...

Waarom niet meteen kiezen voor een grondige aanpak? Maatregelen voor thermische isolatie gaan samen met andere voordelen dankzij de complete systeemoplossingen met speciale bestanddelen voor geluidsisolatie en brandbeveiliging.



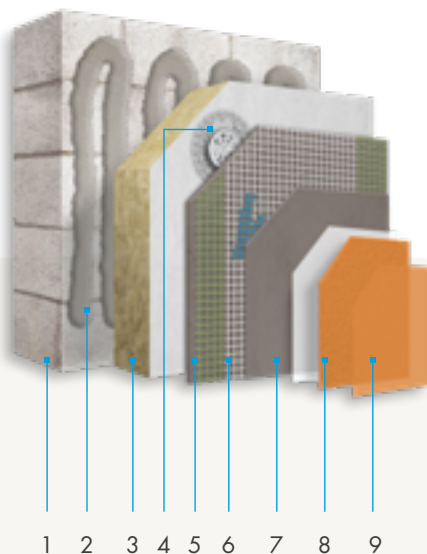
Arch. Bodart



# GEVEL A1

## De beschermende gevel

- › **Uitstekende brandweerstand dankzij absolute onontvlambaarheid**
- › **Warme muren en een optimaal binnenhuisklimaat**
- › **Rust en ontspanning dankzij de geluidsisolatie met rotswolplaten**



Behalve een perfecte thermische isolatie biedt het systeem op basis van rotswol een aanzienlijke verbetering van de isolatie tegen geluiden van buiten, en voldoet het systeem aan de eisen op het gebied van brandweerstand, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie.

Zorg op efficiënte wijze voor bescherming tegen lawaaihinder, reduceer

het geluidsniveau van uw leefruimte en geniet van een ongestoorde sfeer dankzij het gevelisolatiesysteem van Knauf.

Dankzij de uitzonderlijke brandwerende eigenschappen van het systeem kunnen u en uw gezin genieten van een totaal gevoel van veiligheid.

1. Metselwerk
2. SupraCem, SupraCem PRO of SupraCem Light - kleefmortel
3. Gevel A1
4. Pluggen (indien nodig)
5. SupraCem, SupraCem PRO of SupraCem Light - wapeningsmortel
6. Isoltex - wapening
7. PG 2 primer
8. Minerale eindlaagpleister
9. Minerol gevelverf

## Een brandwerend systeem met geïntegreerde geluidsisolatie

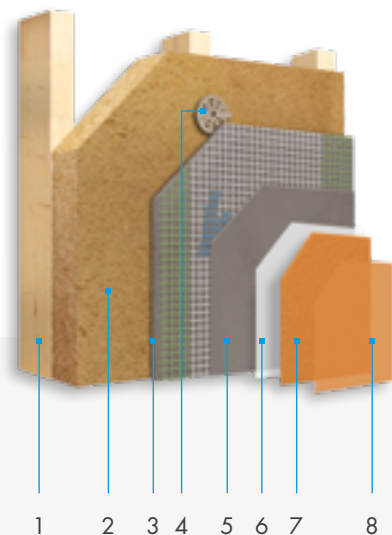
De isolerende rotswolplaten zijn minerale producten en dus volledig onontvlambaar.

De rotswolplaat A1 biedt een bijkomende thermische isolatie van ongeveer 12% en verbetert de isolatie tegen luchtgeluid tot + 23dB.

# GEVEL DIFFUTHERM

## De natuurlijke gevel

- › **Natuurlijk isolatiemateriaal in combinatie met beproefde producten**
- › **Optimaal gevoel van welbehagen dankzij een natuurlijke thermische isolatie**
- › **Een vooralsnog uniek natuurlijk systeem, geschikt voor lage-energiewoningen**



Dit unieke isolatiesysteem van Knauf zorgt op geheel natuurlijke wijze voor een veilige en beschermende mantel rond uw huis.

De ideale combinatie van de natuurlijke materialen (hout en mineraal pleister) resulteert in een

uiterst nuttig isolatiesysteem dat de muren laat "ademen".

Geniet van de warmte en van een gezond comfort in een natuurlijk geïsoleerde en geklimatiseerde woning.

1. Houtskeletbouw
2. Diffutherm - isolatie met tand en groef
3. Isoltex - wapening
4. Schroefpluggen
5. SupraCem, SupraCem PRO of Light - wapeningsmortel
6. PG 2 primer
7. Minerale eindlaagpleister
8. Minerol gevelverf

### Ecologie en economie op hun best

De kern van dit "natuurlijke" systeem is de natuurlijk gefabriceerde Diffutherm houtvezelisolatieplaat. Deze plaat is gemaakt door fijn gemalen spaanders van resthout te persen en met water te mengen.

De tand-en-groefranden van de panelen voorkomen dat er warmte verloren gaat via de voegen. Bovendien levert Diffutherm door zijn opbouw uit meerdere lagen met verschillende dichtheid voordelen op voor de geluidsisolatie.

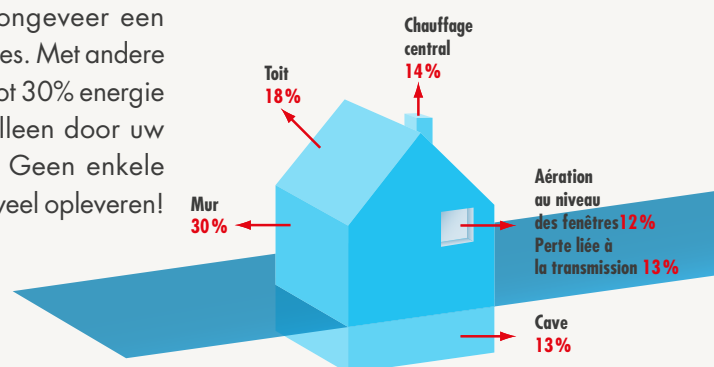
In combinatie met de minerale pleisters van Knauf biedt dit systeem duurzame doeltreffendheid en schoonheid.



## Goed om te weten

### Een eind aan verspilling

Gevels zonder isolatie zijn verantwoordelijk voor ongeveer een derde van het warmteverlies. Met andere woorden: het is mogelijk tot 30% energie te besparen, enkel en alleen door uw gevel goed te isoleren. Geen enkele andere maatregel kan zoveel opleveren!





## Socket-SM PRO, de multifunctionele mortel voor plintaansluitingen

Met zijn multifunctionele mortel Socket-SM PRO met geïntegreerde bescherming tegen vocht breidt Knauf zijn assortiment gevelisolatiesystemen verder uit. Het pleister wordt aangebracht als wapenings- en kleefmortel, maar ook als afwerkingslaag op isolatiemateriaal dat wordt blootgesteld aan water ter hoogte van de onderbouw.

Het cement dat is gebruikt als bindmiddel maakt de mortel sterker, een groot voordeel voor de zwaar belaste elementen van de onderbouw.

Door de drievoudige werking van Socket-SM PRO wordt het logistieke proces eenvoudiger, verlopen de werkzaamheden sneller en is de kwaliteitsgarantie zeer hoog. Dankzij zijn eigenschappen van vezelversterkte wapeningsmortel en afwerkingspleister met een dikte van 7 mm, is geen aanvullende bescherming tegen vocht vereist. Voor de platen (vloer en muur) die in contact komen met de grond biedt Socket-SM PRO een doeltreffende afdichting tegen bodemvocht.



# PLINTAANSluitING

**Omdat de warmte binnen moet blijven**

- › **Plintaansluiting zonder thermische brug**
- › **Geschikt voor passieve huizen; gecertificeerd**
- › **Voor sokkels en bijzondere hoeken**
- › **Optimale startvoorwaarden voor ieder gevelisolatiesysteem**



1. Metselwerk
2. Dichtingslaag
3. Sockel-SM PRO - kleefmortel
4. EPS HD - isolatieplaat
5. Isoltex - wapening
6. Sockel-SM PRO - wapeningsmortel
7. Eindlaag

# AFWERKINGSPLEISTERS

## Knauf afwerkingspleisters... gewoonweg de beste

- › **Ontelbare creatieve mogelijkheden**
- › **Zeer hoge weerstand en fascinerende kleuren**
- › **Ruime keuze die perfect is afgestemd op de gevelisolatiesystemen**

De Knauf afwerkingspleisters zijn solide, duurzaam en mooi. Ze passen bij elke stijl en elk type architectuur. De basis van dit succes?

Uitzonderlijke formules, een gevarieerde korrelgrootte en een unieke esthetische look.

Zin om uw woning af te werken met een aantrekkelijke eindlaag en opmerkelijke structuur? Kies voor wit of laat u verleiden tot geraffineerde kleurtinten en individuele realisaties.







## Goed om te weten

De kleurkaart Knauf SKAP VOGUE bestaat uit een eigentijdse selectie van 40 tinten uit de kleurkaart Knauf STANDARD/CLASSIC en is een perfect hulpmiddel voor professioneel kleuradvies.

De kleurconcentraten Knauf COLOR-MIX zijn beschikbaar voor alle tinten van kleurkaart SKAP Vogue.



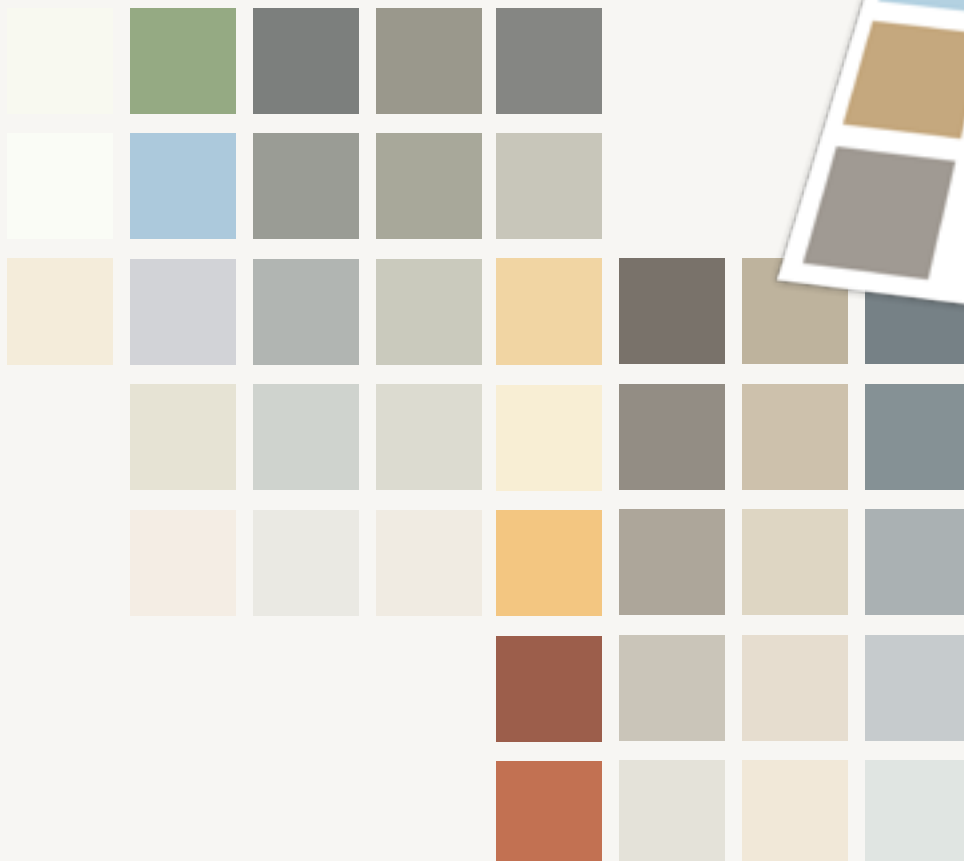
# HET ASSORTIMENT KLEUREN VAN KNAUF

## Voor alle wensen

- › **Creatieve vrijheid, zowel binnen als buiten**
- › **Optimale eigenschappen voor elke individuele wens**
- › **Ongeveer 300 kleurtinten om te beantwoorden aan de hoogste eisen**
- › **Perfecte afwerking voor alle gevelisolatiesystemen**

Dankzij het brede gamma kleuren van Knauf, kunnen de meest ongewone ideeën professioneel uitgevoerd worden.

Combinaties van felle kleuren of zachte pastelkleuren zetten de toon voor een mooi resultaat, waar u nog lang van kunt genieten.

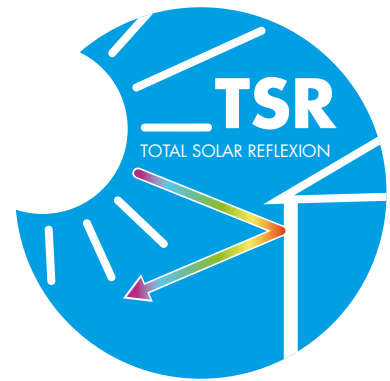


# FASSADOL

## Verf voor gevelisolatie

Fassadol TSR (Total Solar Reflection) is een gevelverf waarmee donkere kleuren aangebracht kunnen worden op de buitenkant van geïsoleerde muren zonder risico op oververhitting. Conventionele verf aanbrengen kan problemen veroorzaken. Donkere oppervlakken houden immers de warmte vast en kunnen bij zonnig weer temperaturen van 70°C of meer bereiken.

Te grote thermische verschillen kunnen bovenmatige uitzetting en inkrimping veroorzaken, waardoor aan de oppervlakte scheuren kunnen ontstaan. Met de ontwikkeling van dit nieuwe type verf kunnen wij architecten en gevelbouwers een aanzienlijk ruimer assortiment kleuren bieden.





# KNAUF GEVELISOLATIE EN GEVELAFWERKING

## Voor gegarandeerde kwaliteit

Voor het optimaal isoleren van bestaande én nieuwe gebouwen is buitengevelisolatie een uitstekende oplossing. Knauf Gevelisolatie B1 EPS 040 geniet bij velen de voorkeur. Dit performante systeem is nu ook ATG-gecertificeerd, net als het gevelsysteem B1 EPS 032, dat over een nog betere warmtegeleidingscoëfficiënt beschikt.

Dankzij deze technische goedkeuring ATG 2738 en ATG 3064 en de Europese goedkeuring ETA is de kwaliteit van Knauf buitengevelisolatie gewaarborgd. Een zorg minder voor opdrachtgevers, architecten of promotoren, die kunnen rekenen op een duurzaam resultaat.

Met name de goede bestendigheid tegen warmte-regencycli gevolgd door vries-dooicycli wordt door specifieke simulaties met de ATG-certificatie bevestigd. Dit is een typisch Belgische keuring, die bijvoorbeeld niet is opgenomen in de Europese goedkeuringsattesten.

Niet alleen EPS 040, EPS 032 en de bekende kleef- en wapeningsmortel Knauf SupraCem en SupraCem PRO vallen onder het attest, maar ook de lichte kleef- en wapeningsmortel Knauf SupraCem Light en de verschillende decoratieve afwerkingspleisters van Knauf (Noblo Filz, SKAP, MAK, RP 240, SP 260 en SupraCem PRO)



2738  
3064



Arch. ???



# KNAUF PROFIELEN

Pleisterprofielen van pvc met glasvezel dragen niet alleen bij tot een perfect eindresultaat, maar zorgen er ook voor dat de werkzaamheden snel verlopen. Nadat de hoekbeschermers, de stopprofielen en de verbindingsprofielen op maat zijn gesneden, kunnen zij gewoon op een zuivere ondergrond aangebracht worden. Het pleister kan nu handmatig of machinaal op het oppervlak aangebracht en vlekkeloos afgereid worden.

Met de profielen van Knauf kunt u strakke oppervlakken, stevige buitenhoeken en rechte aansluitingen realiseren.

In gevelisolatiesystemen zijn uitsluitend profielen van pvc met glasvezel toegestaan.

# HANDIGE HULPMIDDELEN VOOR U

**Maak het uzelf gemakkelijk!**

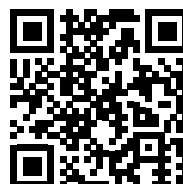
## GIDS VOOR BASISPLEISTERS EN AFWERKPLEISTERS

### GEVEL EN PLINT

Een helder en snel overzicht van onze oplossingen voor gevel en onderbouw

Welke basispleisters en afwerkpleisters kunnen op uw ondergrond gebruikt worden? Welke uitstraling wilt u bereiken? Welke producten hebben de voorkeur voor uw gevel en onderbouw? We hebben alle belangrijke informatie samengebracht in één document, zodat u zich gemakkelijker op de ideale oplossing kunt richten.

**Raadpleeg deze onmisbare gids op**  
**[www.knauf.be/cementwijzer](http://www.knauf.be/cementwijzer)**





## ONTDEK ONZE SPECIALE GIDS VOOR PROFIELEN EN ACCESSOIRES VOOR PLEISTERS

Kies uw profielen en accessoires op basis van het type pleister dat u gebruikt en uw behoeften. De producten zijn duidelijk weergegeven met behulp van 3D-afbeeldingen. Alle informatie is handig verzameld op een afzonderlijke pagina voor elk product.

**Een handig document in zakformaat**  
**[www.knauf.be/profielengids](http://www.knauf.be/profielengids)**



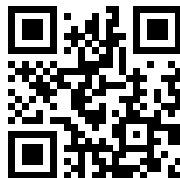


# EEN BIM-PROJECT? ONZE TECHNISCHE DIENST BIEDT ONDERSTEUNING

BIM-modellen worden steeds vaker gebruikt in de wereld van de bouwprojecten. Om u te ondersteunen bij de uitvoering van dit type projecten, bieden wij u BIM-modellen die overeenkomen met de oplossingen en producten van Knauf op de Belgische markt.

Hebt u een specifiek project met BIM of hebt u te maken met complexe systeem-bouw? Onze technische dienst kan u helpen. U kunt contact met ons opnemen om de haalbaarheid van uw project te beoordelen en de ondersteuning die wij u kunnen bieden te bespreken.

Download de BIM-modellen voor onze gevelisolatie in REVIT-formaat



[www.knauf.be/nl/bim](http://www.knauf.be/nl/bim)

## WAT IS BIM?

BIM (Building Information Modeling) is meer dan een eenvoudig model in 3D. Het is een volledig gedigitaliseerde methode en ontwikkelingsproces voor een bouwproject. BIM maakt het mogelijk de volledige levenscyclus van een gebouw te organiseren, analyseren en volgen.



111100001

## Aantekeningen





Geniet steeds van de beste service



### KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst. Zij zullen alles doen om u een passend antwoord te bieden.

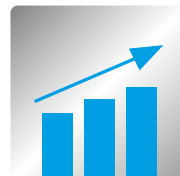
› **Tel.:** +32 (0)4 273 83 02  
› **E-mail:** [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)



### KNAUF DIGITAL

Snel efficiënte informatie nodig over onze producten en/of systemen? Raadpleeg onze digitale kanalen. U vindt ons niet alleen op onze website, maar ook op de sociale netwerken.

› **Web:** [www.knauf.be](http://www.knauf.be)  
› **E-mail:** [info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)



### VERKOOPTEAM

Bent u een professional en hebt u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een vertegenwoordiger van Knauf u advies geven. Op zoek naar zijn contactgegevens? Neem contact op met onze helpdesk.

› **Tel.:** +32 (0)4 273 83 11  
› **E-mail:** [info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)



### KNAUF BLUE

Wilt u specifieke informatie over de milieu-impact van onze producten of diensten? Bezoek ons speciaal aan dit thema gewijde platform.

› **Web:** [www.knauf-blue.be](http://www.knauf-blue.be)  
› **E-mail:** [info@knauf-blue.be](mailto:info@knauf-blue.be)



### KNAUF BIM

BIM (Building Information Modelling) is een prioriteit bij Knauf. In onze BIM-bibliotheek vindt u een steeds ruimere keuze aan Knauf-systemen, die beschikbaar zijn als BIM-modellen in Revit- en IFC-formaat. Voor uw planning en 3D-communicatie.

› **Web:** [www.knauf.be/bim](http://www.knauf.be/bim)  
› **E-mail:** [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)



### Knauf Academy

Dankzij onze studiedagen op hoog niveau en aangepast aan uw behoeften op het terrein verwerft u alle nodige kennis om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan. Een voordeel voor u en uw medewerkers, want opleiding is de sleutel tot de toekomst!

› **Web:** [www.knaufacademy.be](http://www.knaufacademy.be)  
› **Tel.:** +32 (0)4 273 83 49  
› **E-mail:** [academy@knauf.be](mailto:academy@knauf.be)

Knauf  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis

> Like our social media:



KnaufBelgium



KnaufBE



KnaufBelgium



KnaufBE



KnaufBelgium