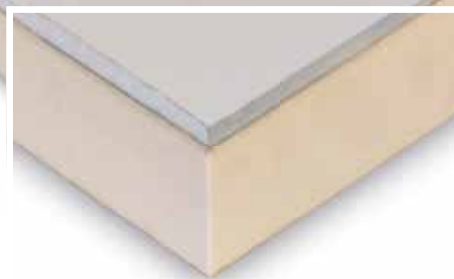


# Dewin GipsPIR elementen

*Isoleren en afwerken in één!*



**Hoogwaardig na-isoleren  
aan de binnenzijde met gips**



**DEWIN**

the smart way to insulate



## Dewin GipsPIR Wandelement

Het GipsPIR wandelement is een geïsoleerde bouwplaat van gipskartonplaat met verlijmd hoogwaardige PIR-isolatie. Deze bouwplaat is bestemd voor binnentoepassingen en is zeer geschikt voor het na-isoleren van wanden.

GipsPIR kan verlijmd of mechanisch worden bevestigd op de ondergrond, afhankelijk van de omstandigheden. Naast het afwerken en isoleren met één plaat kent GipsPIR nog meer voordelen. Zo wordt er met de afwerkende en isolerende functie van het GipsPIR wandpaneel veel ruimte gespaard omdat bij een geringe dikte al een hoge BCRG gecertificeerde isolatiewaarde gerealiseerd kan worden.

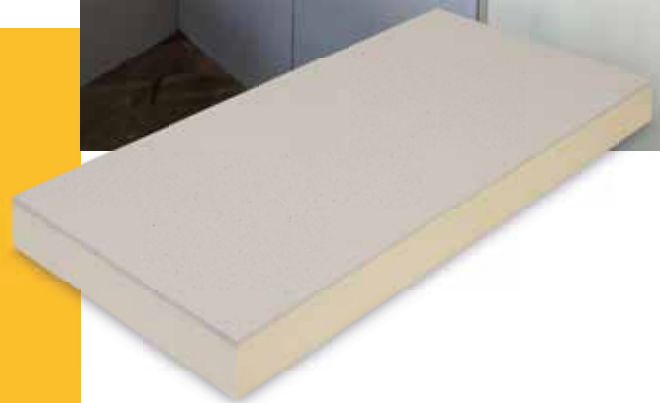


### Montage tegen wand of muur:

- Montage rechtstreeks op muur met verzonken betonschroeven, op houten regelwerk met gipsplaat Schroeven of middels verlijmen

- ✓ Gemakkelijk afwerken
- ✓ Geschikt voor isoleren aan de binnenzijde
- ✓ Andere afmetingen of randafwerking mogelijk

- Hoge isolatiewaarde
- Gemakkelijk te monteren (schroeven óf verlijmen)
- Afwerking mogelijk d.m.v. stucwerk, behang, schilderwerk
- Meer netto vloeroppervlakte (nvo) door geringe dikte



### Standaardafmetingen wandelementen:

- 12,5 mm gipsplaat 2 x AK kant met PIR-isolatie
  - 2600 x 600 mm | 3000 x 600 mm
  - 2600 x 1200 mm | 3000 x 1200 mm
- 9,5 mm gipsplaat 2x RK kant met PIR-isolatie
  - 2600 x 600 mm | 3000 x 600 mm

# Dewin GipsPIR element voor hellend dak

Het Dewin GipsPIR voor hellend dak is geschikt voor na-isolatie aan de binnenzijde van een hellend dak voorzien van een dakbeschot.

- Hoge isolatiewaarde
- Gemakkelijk te monteren (schroeven óf verlijmen)
- Afwerking mogelijk d.m.v. stucwerk, behang, schilderwerk
- Meer stahoogte door geringe dikte

Afwerken  
en isoleren  
met 1 plaat!



## Montage tegen hellend dak:

- Montage tegen stenen of houten plafond mogelijk met betonschroeven, gipsplaatschroeven, klemlatten of middels verlijmen

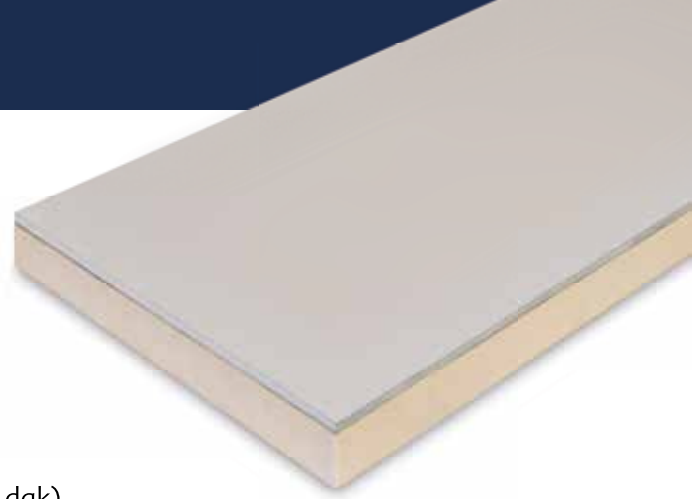
- ✓ Goedkoop alternatief
- ✓ Gemakkelijk afwerken
- ✓ Andere afmetingen of randafwerking mogelijk

## Standaardafmetingen hellend dakelementen:

12,5 mm gipsplaat met 2 x AK kant of  
9,5 mm gipsplaat met 2 x RK kant

- 1300 x 600 mm | 2600 x 600 mm
- 1200 x 600 mm | 1500 x 600 mm

# Dewin GipsPIR



## Toepassing Opbouw

Binnentoepassingen (wand, muur, hellend dak)  
12,5 mm gipsplaat met 2 x AK kant of 9,5 mm gipsplaat met 2x RK kant  
PIR hard polyisocyanuraatschuim 2-zijdig alukraft (dampremmend)

## Brandklasse

Gipsvezelplaat: A2-s1d0  
PIR isolatie: B-s2d0 (in applicatie)

## Gewicht Bevestigers

Tussen  $\pm 12$  en  $\pm 14$  kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van dikte PIR



Betonschroef met verzonken kop



Gipsplaatschroef



De Rc-waarden op onderstaande producten zijn BCRG-gecontroleerd

| Dikte   | Rc-waarde<br>kelderplafond | Rc-waarde<br>hellend dak | Rc-waarde<br>gevel |
|---------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| 30 mm   | 1,51                       | 1,25                     | 1,72               |
| 40 mm   | 1,96                       | 1,59                     | 2,17               |
| 50 mm   | 2,42                       | 1,94                     | 2,63               |
| 60 mm   | 2,87                       | 2,28                     | 3,08               |
| 70 mm   | 3,33                       | 2,63                     | 3,54               |
| 80 mm   | 3,78                       | 2,97                     | 3,99               |
| 90 mm   | 4,24                       | 3,32                     | 4,45               |
| 100 mm  | 4,69                       | 3,66                     | 4,90               |
| 120 mm  | 5,60                       | 4,35                     | 5,81               |
| 140 mm  | 6,51                       | 5,04                     | 6,72               |
| >140 mm | op aanvraag                | op aanvraag              | op aanvraag        |

RC-waarden kunnen bij geschroefde bevestiging veranderen!

## Goed om te weten



GipsPIR wandpanelen zijn tot op de millimeter nauwkeurig gezaagd. Dit resulteert in gebruiksgemak, tijds- en kostenbesparing op de bouw.

De GipsPIR-panelen kenmerken zich door een hogere brandwerendheid. De panelen worden geproduceerd onder ISO 14001 certificering.



**DEWIN**  
the smart way to insulate

## Duurzaamheid

Dewin produceert en verkoopt geïsoleerde bouwproducten en isolatiematerialen die bij kunnen dragen aan een efficiënter en duurzamer bouwproces van onze klanten. Wij proberen continue de milieubelasting van onze processen beperkt te houden, en daar waar mogelijk, terug te dringen.



## BREEAM-NL

De producten van Dewin kunnen bijdragen aan de score voor BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie – credit MAT5: Onderbouwde herkomst van materialen'. In deze credit wordt het milieubeleid van de fabrikanten van toegepaste materialen gewaardeerd. Deze waardering vindt plaats middels tier-levels – rangen waarmee het milieubeleid van de fabrikanten wordt uitgedrukt. Door tenminste 80% volume per bouwdeel met een tier-level toe te passen kunnen maximaal 4 creditpunten voor MAT5 worden verdiend.

Vraag naar de specifieke bijdrage van onze producten!



## ISO-14001

Ons bedrijf werkt volgens de milieunorm NEN-ISO 14001:2015. Ons milieumanagementsysteem en de toepassing daarvan worden jaarlijks gecontroleerd door TÜV Nederland.



**Dewin Isolatie** Lorentzstraat 6, 7102 JH Winterswijk, The Netherlands

**T** 0543 - 51 88 22 **E** [dewin@dewinisolatie.nl](mailto:dewin@dewinisolatie.nl) **W** [dewinisolatie.nl](http://dewinisolatie.nl)

Deze folder is gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van samenstellen. Wijzigingen zijn mogelijk zonder vooraankondiging.

Vraag altijd naar de nieuwste versie van onze productbladen en montagehandleidingen. In geval van twijfel of onduidelijkheden verzoeken wij U altijd contact met ons op te nemen.

De beschreven voorbeelden van toepassing zijn gebaseerd op algemene omstandigheden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor toepassing in afwijkende situaties zonder voorafgaand overleg.

Wij kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor gemaakte fouten in deze folder.

Op al onze informatie, aanbiedingen en leveringen zijn onze verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Zie [www.dewinisolatie.nl](http://www.dewinisolatie.nl)



**DEWIN**  
the smart way to insulate