

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 verlijmde 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

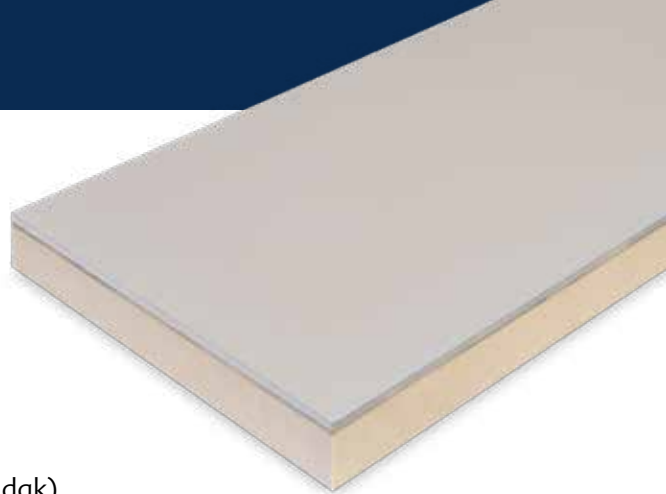
Standaardafmetingen hellend dakelementen:

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

B-s1d0

Gewicht

Tussen ± 12 en ± 14 kg/m² afhankelijk van dikte PIR

Bevestigigers



Betonschroef met verzonken kop



Gipsplaatschroef



De Rc-waarden op onderstaande producten zijn BCRG-gecontroleerd

Dikte	Rc-waarde kelderplafond	Rc-waarde hellend dak	Rc-waarde 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.

GipsPIR is ook verkrijgbaar met circulaire PIR-isolatie. Vraag hiernaar!





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!

BREEAM®

Nationale Milieudatabase

Dewin GipsPIR platen zijn opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD). Alle milieueffecten gedurende de levensloop van onze producten zijn geregistreerd met een merk gebonden levenscyclusanalyse (LCA) type-1. Hierdoor zijn de gunstige milieukostenindicatoren (MKI's) inzichtelijk. Dit maakt het mogelijk om gemakkelijk aan de strengere MPG-eisen van onze wetgeving te voldoen. De lage MKI-scores van ons assortiment zijn het gevolg van onze ambitie om samen met onze leveranciers permanent te werken aan verdere verduurzaming en hoge mate van circulariteit van onze slimme isolatieproducten voor de bouw.



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 **W** 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



DEWIN
the smart way to insulate