

Dewin elementen voor hellend dak

Isoleren en afwerken in één!



DEWIN
the smart way to insulate



DEWIN

the smart way to insulate



Sneller en slimmer isoleren

Isoleren van woningen en gebouwen moet en kan slimmer, sneller en effectiever. In de meeste gevallen wordt isolatie aangeboden als een standaard-product, in standaard maatvoering en standaard afwerking. Met als gevolg dat er op de bouwplaats nog veel nabewerking en afwerking gedaan moet worden. Een proces dat tijd en energie kost, maar ook veel logistiekbewegingen en afval oplevert. Dat kan anders. Wij bieden oplossingen waarbij het afwerken automatisch onderdeel wordt van het isoleren: Afwerken en isoleren met 1 plaat. Dat is The smart way to Insulate!

Kennis

Wij beschikken over de technische kennis welke nodig is voor toepassingen in de bouw van deze materialen en adviseren U graag over de mogelijkheden.

Wat is nu echt belangrijk voor ons ?

- Betrouwbaarheid (afpraak is afspraak !)
- Duurzaam (respect voor het milieu, onze omgeving en onze relaties)
- Flexibiliteit (de mogelijkheid om onze producten naar de wens van onze klant te kunnen aanpassen)
- Continuïteit (goede, langlopende relaties met onze leveranciers en klanten)
- Efficient gebruik van grondstoffen om bij te dragen aan een circulaire economie.

Het Dewin RenoBlue® element is geschikt voor na-isolatie aan de binnenzijde van hellende daken die voorzien zijn van een dakbeschot. Deze 100% duurzame isolatie is afkomstig uit ingezamelde kleding. RenoBlue® elementen hebben een extreem lange levensduur tot wel 75 jaar.

Dewin RenoBlue® element voor hellend dak

De hoog-
waardige,
kant en klare
en recyclebare
afwerking



RC-waarden

De Rc-waarden op onderstaande producten zijn BCRG-gecontroleerd.

Dikte	Rc-waarde hellend dak zonder spouw	Rc-waarde hellend dak met 20 mm spouw
100 mm	2,44	2,60
120 mm	2,89	3,05
140 mm	3,33	3,49
150 mm	3,55	3,71
160 mm	3,78	3,94
170 mm	4,00	4,16
180 mm	4,22	4,38
200 mm	4,67	4,83
220 mm	5,11	5,27
240 mm	5,56	5,72

Warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m²·K/W. Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads.

Uitvoeringen

PEFC Agnesplaat afgewerkt met een decoratieve folie met een volledig verlijmd gerecyclede katoenen isolatie.

Eigenschappen

- Zeer goede akoestische eigenschappen
- Milieuvriendelijker alternatief door het gebruik van uit recycling verkregen grondstoffen
- Op aanvraag ook leverbaar met PIR, EPS-, RESOL- of steenwolisolatie

Randafwerking en kleur

- Veer en groef lange zijde
- Wit

Voordelen

- Afwerken en isoleren in één
- Tijd- en kostenbesparing door snelle montage en geen verdere afwerking
- Zeer hoge warmteopslagcapaciteit
- 100% recyclebaar
- Het Dewin RenoBlue®-element zorgt voor een esthetisch elegant en volledig afgewerkt plafond

Montage

- Gemakkelijk te monteren door middel van nieten, schroeven of klemlat

Brandklassen

Agnesplaat	Katoenisolatie
D-s2,d0	B-S1,d0

Afmeting en gewicht

12 mm Agnesplaat
1200 x 600 mm
1300 x 600 mm
2600 x 600 mm
7-11 kg/m ² afhankelijk van dikte isolatie

Andere afmetingen en/of randafwerking mogelijk

Keurmerken





DEWIN
the smart way to insulate

Het Dewin GipsPIR element voor hellend dak is geschikt voor na-isolatie aan de binnenzijde van hellende daken die voorzien zijn van een dakbeschot.

Dewin GipsPIR element voor hellend dak

**Voordelige
keus, saus- en
behangklaar**



RC-waarden

De Rc-waarden op onderstaande producten zijn BCRG-gecontroleerd.

Dikte	Rc-waarde hellend dak
30 mm	1,25
40 mm	1,59
50 mm	1,94
60 mm	2,28
70 mm	2,63
80 mm	2,97
90 mm	3,32
100 mm	3,66
120 mm	4,35
140 mm	5,04
>140 mm	op aanvraag

Rc-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m²·K/W. Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads. Rc-waarden kunnen bij geschroefde bevestiging veranderen! Het Dewin GipsPIR hellend dakelement is geschikt voor na-isolatie aan de binnenzijde van hellende daken die voorzien zijn van een dakbeschot.

Uitvoering

PIR isolatie tweezijdig voorzien van dampremmend alukraftlaminaat.

Eigenschappen

- Hoge isolatiewaarde
- Hoge brandwerendheid

Randafwerking

- Ak of Rk kant lange zijden standaard

Voordelen

- Afwerken en isoleren in één
- Makkelijk afwerken d.m.v. stucwerk, behang, schilderwerk.
- Tijd- en kostenbesparing door tot op de millimeter nauwkeurige maatvoering
- Meer stahoogte door geringe dikte
- Vermeld in ISDE maatregelenlijst voor RVO subsidie

Montage

- Gemakkelijk te monteren door middel van verzonken gipsplaatschroeven, klemlat, lijmen

Brandklassen

Gipsplaat	PIR isolatie
A2-s1d0	B-s2d0 (in applicatie)

Afmeting en gewicht

9,5 mm gipsplaat met 2x RK kant	12,5 mm gipsplaat met 2x AK kant
1200 x 600mm	1200 x 600 mm
1300 x 600 mm	1300 x 600 mm
2600 x 600 mm	2600 x 600 mm
12-14 kg/m ² afhankelijk van dikte isolatie	

Andere afmetingen en/of randafwerking mogelijk

Keurmerken



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

Het Dewin FermaPIR® element voor hellend dak is geschikt voor na-isolatie aan de binnenzijde van hellende daken die voorzien zijn van een dakbeschot.

Dewin FermaPIR® element voor hellend dak

**Stootvast,
geen afwerking
nodig, goed in te
schroeven**



RC-waarden

De Rc-waarden op onderstaande producten zijn BCRG-gecontroleerd.

Dikte	Rc-waarde hellend dak
30 mm	1,25
40 mm	1,59
50 mm	1,94
60 mm	2,28
70 mm	2,63
80 mm	2,97
90 mm	3,32
100 mm	3,66
120 mm	4,35
140 mm	5,04
>140 mm	op aanvraag

Rc-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m²·K/W. Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads. Rc-waarden kunnen bij geschroefde bevestiging veranderen! Het Dewin GipsPIR hellend dakelement is geschikt voor na-isolatie aan de binnenzijde van hellende daken die voorzien zijn van een dakbeschot.

Uitvoering

PIR isolatie tweezijdig voorzien van dampremmend alukraftlaminaat.

Eigenschappen

- Hoge isolatiewaarde
- Hoge brandwerendheid
- Hoge stootvastheid

Randafwerking

- Facet, Ak kant facet of rechte kanten over lange zijde

Voordelen

- Afwerken en isoleren in één
- Makkelijk afwerken d.m.v. stucwerk, behang, schilderwerk
- Tijd- en kostenbesparing door tot op de millimeter nauwkeurige maatvoering
- Stootvast en zeer geschikt om makkelijk iets aan op te hangen
- Meer stahoogte door geringe dikte
- Vermeld in ISDE maatregelenlijst voor RVO subsidie

Montage

- Gemakkelijk te monteren door middel van gipsplaatschroeven, klemlat, lijmen

Brandklassen

Fermacellplaat	PIR isolatie
A2-s1d0	B-s2d0 (in applicatie)

Afmeting en gewicht

10 mm Fermacellplaat met 2x facet
1200 x 600 mm
1300 x 600 mm
2600 x 600 mm
12-14 kg/m ² afhankelijk van dikte isolatie

Andere afmetingen, diktes en/of randafwerking mogelijk

Keurmerken



FermaPIR 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 FermaPIR® en GipsPIR 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