

Dewin FermaPIR[®] elementen



Isoleren én afwerken met Fermacell[®]



DEWIN
the smart way to insulate



DEWIN

the smart way to insulate

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 produktbladen 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

Versie: 2020-1



DEWIN
the smart way to insulate

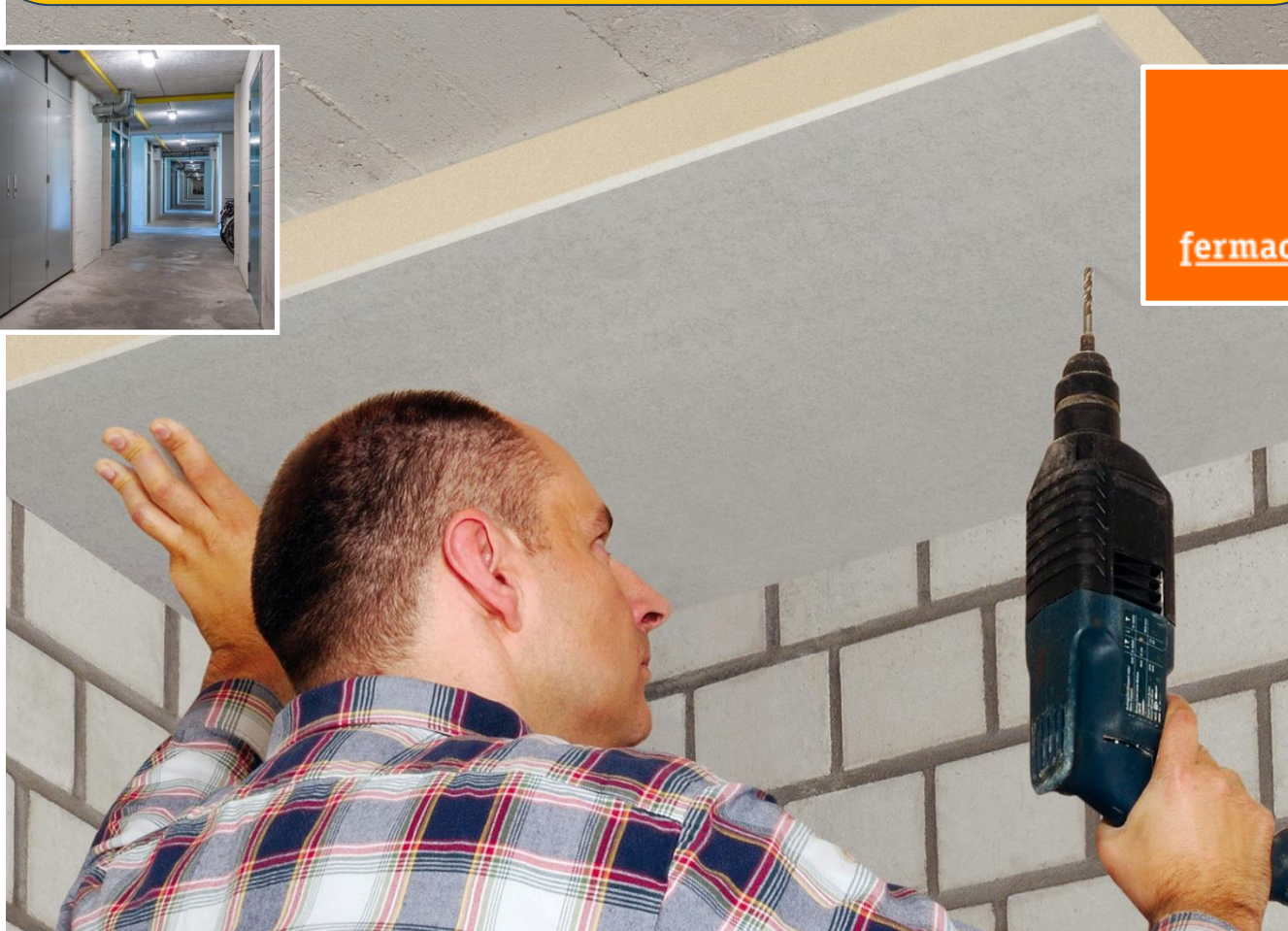
FermaPIR® Plafondelement

Het **FermaPIR®** plafondelement is een robuuste afwerkingsplaat van **Fermacell®** gipsvezelplaat met hoogwaardige dampremmende **PIR isolatie**. Deze plaat wordt vaak toegepast in kelders, fietsenstallingen, garages, bergruimtes, etc.

- ✓ **isolatie met stootvast oppervlak**
- ✓ **gemakkelijk te monteren (schroeven óf verlijmen)**
- ✓ **afwerking niet nodig, voorzien van facetrand rondom**



fermacell®



Montage onder betonnen plafond

- Plafond schoon en vlak maken, holle ruimten opvullen
- Door de plaat heen boren in plafond (min. 3 cm)
- Plaat monteren met Dewin betonschroeven

Schroefloze montage ook mogelijk met Dewin Powerbond

Stempelen niet nodig = Snelle montage



DEWIN

the smart way to insulate

FermaPIR® Wandelement

Het **FermaPIR®** wandelement is geschikt voor na-isolatie van muren en wanden aan de binnenzijde.

- ✓ **hoge isolatiewaarde**
- ✓ **gemakkelijk te monteren (schroeven óf verlijmen)**
- ✓ **afwerking mogelijk dmv stucwerk, behang, schilderwerk**
- ✓ **meer bruto vloeroppervlakte (bvo) door geringe dikte**



fermacell®

Montage tegen wand of muur

- Wand of muur vlak maken en inspecteren op vochtproblemen
- Door de plaat heen boren
- Plaat monteren met Dewin verzonken betonschroeven

Schroefloze montage ook mogelijk met Dewin Powerbond

Stempelen niet nodig = Snelle montage



DEWIN

the smart way to insulate



Dewin FermaPIR®

10 mm Fermacell® plaat met PIR isolatie

Standaard afmetingen:

1200x600 mm

2600x600 mm 3000x600 mm

2600x1200 mm 3000x1200 mm

fermacell®

Het plafondelement is standaard met facetrand zodat géén nabewerking nodig is !

Toepassing	Binnentoepassingen (plafond, wand, muur, hellend dak)
Opbouw	10 mm Fermacell® gipsvezelplaat (KOMO) met facetrand PIR hard polyisocyanuraatschuim 2-zijdig alukraft (dampremmend)
Standaard afmeting	1200 x 600 mm 2600 x 600 mm 2600 x 1200 mm <i>andere maten mogelijk</i>
Brandklasse	Fermacell® gipsvezelplaat : A2-s1d0 PIR isolatie: B-s2d0 (in applicatie)
Gewicht	Tussen ±12 en ±14 kg/m ² afhankelijk van dikte PIR

Dikte	Rc-waarde  kelderplafond	Rc-waarde  hellend dak	Rc-waarde  gevel
30 mm	1,51	1,58	1,72
40 mm	1,97	2,04	2,18
50 mm	2,42	2,49	2,63
60 mm	2,88	2,95	3,09
70 mm	3,33	3,40	3,54
80 mm	3,79	3,86	4,00
90 mm	4,24	4,31	4,45
100 mm	4,70	4,76	4,91
>100 mm	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag

RC-waarden kunnen bij geschroefde bevestiging veranderen!

Betonschroef (met kop of verzonken)



Dewin FermaPIR® plaat kan óók worden toegepast voor de binnenzijde van hellende daken



Montage met Dewin Powerbond

- 2 rillen Powerbond aanbrengen
- Paar seconden aandrukken
- Stempelen niet nodig
- Uiterst snelle montage !

Dewin Isolatie Lorentzstraat 6, 7102 JH Winterswijk, The Netherlands
T 0543 - 5188 22 E dewin@dewinisolatie.nl W dewinisolatie.nl



DEWIN
the smart way to insulate