

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Dewin FermaPIR®.

Toepassingsgebied

Isoaltie; wand-, en dakisolatie.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Geïsoleerde bouwplaat van fermacell® gipsvezelplaat met verlijmde dampremmende PIR-isolatie.

Samenstelling

Fermacell® gipsvezelplaat geproduceerd uit hernieuwbare grondstoffen (gips en oud papiervezels).
Volvlak verlijmd met PIR hard polyisocyanuraatschuim voorzien van 2-zijdig alukraft (dampremmend).

Eigenschappen algemeen

Afwerken en isoleren met 1 plaat en makkelijk te monteren voor binnenzijde wand of plafond.
Door de hoge isolatiewaarde van PIR blijft er méér NVO (netto vloer oppervlak) over.
De plaat heeft een stootvast en vandalismebestendige afwerklaag, waarop de montage van armaturen en leidingen mogelijk is.
Het element hoeft voor een esthetisch aanzicht niet afgewerkt te worden, maar kan wel op alle gebruikelijke manieren voor fermacell worden bewerkt, zoals schilderen, behangen, pleisteren of betegelen.

Eigenschappen bij verwerking

Onderhoudsvrij product met lange levensduur. Montage mogelijk door mechanische bevestiging of verlijming.
De robuustheid van het element maakt een houten constructie achter het element in vele gevallen niet noodzakelijk.

Productspecificaties

Leverbaar als plafondelement (met facet afwerking rondom) in de maat 1200x600 mm.
Leverbaar als wandelement in de maten 2400x1200, 3000x1200, 2400x600 en 3000x600.
De fermacell afwerkplaat is 10mm dik, de dikte van de PIR isolatie is standaard leverbaar van 30mm t/m 140 mm.
De Rc waarde bij wandtoepassing bedraagt max. 6,72 bij een dikte van 140mm. Op aanvraag ook andere maten. Brandklasse: B-s1, d0.

Certificaat/label

ISO14001, BCRG (Berekening Rc-waarden). (ISSO gecertificeerd).

Productieproces

Het productieproces is volledig ISO-14001 gecertificeerd, er wordt gebruik gemaakt van groene energie.
Het afval wordt hergebruikt.

Verpakkingsmateriaal

Zoveel mogelijk onverpakt, in krimpfolie op houten pallets.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 1.2 Energieprestatie aanvullend; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel

