

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Faay W'all-in-One (PG voorzetwand).

Toepassingsgebied

Isolatie; wand-, en dakisolatie.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

PIR hardschuim kern, aan beide zijden voorzien van 9,5 mm gipsplaat.

Samenstelling

De basisgrondstof is PIR.
Deze PIR isolatieplaat is aan beide zijden voorzien van een dampremmende reflecterende alu folielaag verlijmd op een 9,5 mm dikke gipsplaat.

Eigenschappen algemeen

W'all-in-One is vrij van schadelijke stoffen.
Voor zowel binnengevels als ook daken is W'all-in-One een uitstekende oplossing.
Het product kan worden toegepast in klimaatneutrale gebouwen.
W'all-in-One haalt uitstekende prestaties betreft isolatiewaarden.
Het product is bovendien zeer duurzaam en milieuvriendelijk wat blijkt uit de LCA (LevensCyclusAnalyse) uitgevoerd door Ecochain.

Eigenschappen bij verwerking

Wall in One is licht van gewicht en makkelijk te verwerken.
De kern bestaat uit PIR, wat bekend staat als een zeer duurzaam isolatiemateriaal.
W'all-in-One biedt een hoge isolatiewaarde bij een minimale dikte en is daardoor ruimtebesparend.
Het systeem is ongevoelig voor vocht, voorkomt koudebruggen en zorgt voor een blijvend thermisch rendement.

Productspecificaties

Rd: PG60 - 2.26 • PG70 - 2.71 • PG90 - 3.6 • PG110 - 4.49 • PG120 - 4.94 • PG150 - 6.27.
Warmtegeleidingscoëfficiënt: λ D-waarde 0,022 W/(m·K).
Euro brandklasse (EN 13501-1): E als product, B-s1, d0 in applicatie.
Densiteit min. 30 kg/m3. LCA cat.1 opgenomen in de NMD.

Certificaat/label

KOMO gecertificeerd, ISO 9001, ISO 14001, LCA en ISSO gecertificeerd.

Productieproces

Zeer energiezuinig productieproces.
PIR-platen kunnen gemaakt worden van hergebruikt PIR-isolatiemateriaal.
PIR fabrieken hebben een lage CO2-uitstoot en recycleren afval.
Bij het samenstellen van het W'all-in-One systeem wordt gebruik gemaakt van hernieuwbare energie d.m.v. zonnepanelen.

Verpakkingsmateriaal

LDPE folie voor pakken op de pallets.
Het lichte gewicht en weinig volume van de verpakking zorgt voor minder CO2-uitstoot.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie, 2.1 Milieuprestatie.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel

