

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Mupan Plus, Mupan Ultra XS, Multimax 30, Multimax 30 Ultra, Multimax 31 Ultra.

Toepassingsgebied

Isolatie; wandisolatie.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Glaswol isolatie.

Samenstelling

Isover glaswol bestaat uit o.a. zand en soda, het grootste deel van de grondstof is gerecycled glas.

Eigenschappen algemeen

Zeer stevige, vormvaste glaswol spouwplaten.

De Mupan Ultra XS en de Multimax 30 Ultra en Multimax 31 Ultra zijn aan de voorzijde bekleed met een speciaal gecoate, geperforeerde aluminiumfolie.

Mupan Plus en Mupan Ultra XS zijn aan de achterzijde bekleed met glasvlies voor een prettige verwerking.

Met de dunne isolatieplaat Multimax 30 Ultra en Multimax 30 is een hoge isolatiewaarde haalbaar: de λ_{decl} is 0,030 W/m.K (excl. invloed aluminiumfolie).

Eigenschappen bij verwerking

Eenvoudige, prettige en strakke verwerking, sluit goed aan tegen het binnenspouwblad.

Dit voorkomt een 'valse' luchtsponw die de thermische isolatiewaarde negatief beïnvloedt.

De plaat heeft handige rasterlijnen om het snijden te vergemakkelijken, grote afmetingen, waterafstotende en damp-open aluminiumfolie en is tevens onbrandbaar.

Productspecificaties

De producten zijn in vele diktes verkrijgbaar en gemaakt op basis van de Isover G3-standaard.

Deze generatie glaswol geeft een driedubbele garantie: garantie op uitstekende prestaties, garantie op zorg voor het milieu, garantie op gezondheid.

Certificaat/label

Opgenomen in ISSO databank. KOMO-attest met productcertificaat, CE-markering, Eurofin Gold, EUCEB-gecertificeerd, kwaliteitssysteem: gecertificeerd volgens ISO 9001, milieuzorgsysteem: gecertificeerd volgens ISO 14001.

Productieproces

Isover beschikt over efficiënte recyclinginstallaties, waarmee glaswol een oneindig aantal keren kan worden gerecycled tot nieuw isolatiemateriaal.

Isover werkt er voortdurend aan om haar emissies te verminderen, afval te sorteren en te recyclen en haar water- en energieverbruik te verminderen.

Isover minerale wol voldoet aan de Europese Richtlijn 97/67/EC waaruit blijkt dat minerale wol veilig is in productie en gebruik (EUCEB-gecertificeerd), het verbeterde bindmiddel beperkt de emissies van VOS's (vluchtige organische stoffen) tot een minimum.

Verpakkingsmateriaal

De producten worden geleverd in pakken op pallets. De pallets zijn voorzien van weerbestendige folie en kunnen buiten op de bouwplaats worden opgeslagen.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore

Ranking binnen rekeninstrumenten

Greenworks comfort kenmerken

Engielabel

