

# 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  $\lambda$ 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' luchtspouw 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  
Energie label

