

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Mupan Plus, Mupan Ultra XS, Multimax 30, Multimax 30 Ultra, Multimax 31 Ultra.
Toepassingsgebied	Isolatie voor de gevel.
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, 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.
------------------------------	--

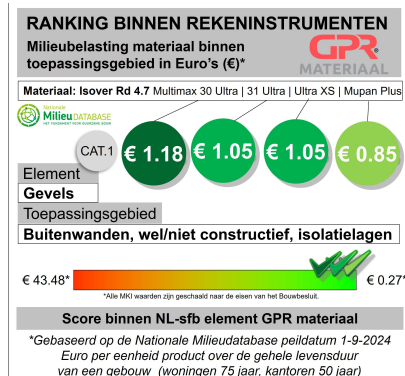
Productspecificaties	De producten zijn in vele diktes verkrijgbaar en gemaakt op basis van de Isover G3-standaard. Deze generatie glaswol geeft een driedubbele garantie: garantie op uitstekende prestaties, garantie op zorg voor het milieu, garantie op gezondheid.
----------------------	--

Certificaat/label	BCRG verklaring (voorheen ISSO), 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.
----------------------	---

Greenworks kenmerken



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: MUPAN PLUS, ULTRA XS, MULTIMAX 30, 30 EN 31 ULTRA					
TOEPASSING: isolatie voor de gevel					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/OF GERECYCLEDE GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsaam	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN					
PRODUCT: MUPAN PLUS, ULTRA XS, MULTIMAX 30, 30 EN 31 ULTRA					
TOEPASSING: isolatie voor de gevel					
Kenmerken m.b.t. comfort					
					
THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH	
					
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01	
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07	
			POL 02	WAT 01	
				WAT 03	
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.					
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.					
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.					
BREEAM credit van toepassing op dit product			BREEAM credit niet van toepassing op dit product		