

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Keralit® gevel- en dakrandpanelen.

Toepassingsgebied Buitenwandafwerking voor gevel en dakrand.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Fiberyl.

Samenstelling Keralit® wordt gemaakt van gerecyclede kunststoffen en voorzien van een UV bestendige topkwaliteit deklaag.



Eigenschappen algemeen Keralit® is een duurzaam en milieuvriendelijk gevel- en dakrandproduct dat gemaakt wordt van gerecyclede kunststoffen. Keralit® is vrij van schadelijke stoffen en volledig recyclebaar. Keralit® kan makkelijk ge(de)monteerd worden en valt mede daardoor uitstekend binnen het concept IFD bouwen. Het is zelfs ongevoelig voor kromtrekking onder invloed van vocht of warmte en aantasting door schimmels, bacteriën en andere rottingsprocessen. Daarnaast wordt Keralit® geleverd in een uitgebreid kleurenpalet en is het onderhoudsarm.

Eigenschappen bij verwerking Keralit® wordt in lengtes van 600 cm geleverd en kan met normaal houtbewerking-gereedschap verwerkt worden. Voordelen van Keralit® zijn: onderhoudsarme gevel- en dakrandbekleding, (noot meer schilderen) eenvoudige en solide montage, kleurvast en weerbestendig, milieuvriendelijk, bijzonder lange levensduur en 10 jaar garantie.

Productspecificaties Gevelpanelen in: 34 klassieke en eigentijdse kleuren en designs. Sponningdeel 143; B=143 mm werkend, D=17 mm, L=6000 mm. Sponningdeel 190; B=190 mm werkend, D=17 mm, L=6000 mm. Potdeksel 177; B=177 mm werkend, D=17 mm, L=6000 mm. Dakrandpanelen in: 13 Kleuren en designs. Dakrand 150; B=150 mm werkend D=10 mm, L=6000 mm. Dakrand 300; B=300 mm werkend D=10 mm, L=6000 mm. (incl verbindingsprofielen, eindprofielen, hoekprofielen etc.)

Certificaat/label KOMO, Interseroh (www.interseroh.com).

Productieproces Keralit® wordt geproduceerd middels een zogenaamd extrusie-proces. Dit betekent dat op klantspecifieke lengte geproduceerd kan worden (bij voldoende volume). Hierdoor wordt afval op de bouwplaats tot een minimum gereduceerd. Standaard wordt Keralit® op 600 cm lengte geleverd. De Keralit® fabriek draait 100% op zonne-energie, welke via eigen installaties wordt verkregen. Grondstoffen die tijdens de productie uitvallen worden volledig gerecycled.

Verpakkingsmateriaal Keralit® wordt per 4 stuks in buisfolie verpakt.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: KERALIT GEVEL- EN DAKRANDPANELEN					
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor gevel en dakrand					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/DE RECYCLEDE PRODUCTMATERIALEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTAFVAL	HERKOMST PRODUCT	HERKOMST PRODUCT
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	200-800 km
BIJZONDERE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH ABBADEBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	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: KERALIT GEVEL- EN DAKRANDPANELEN					
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor gevel en dakrand					
Kenmerken m.b.t. comfort					
THERMISCH COMFORT	GELUIDSWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH	ECONOMISCH
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	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		