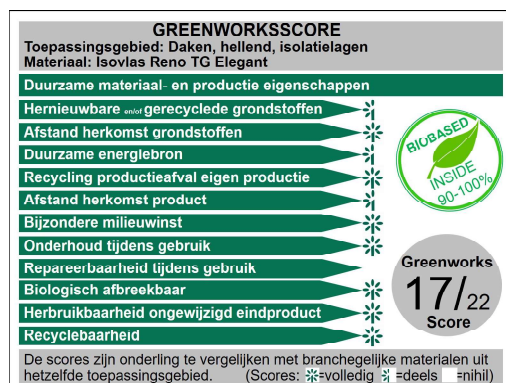


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Isovlas Reno TG Elegant.
Toepassingsgebied	Isolatie; dakisolatie.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Vlas en watervast verlijmde spaanplaat.
Samenstelling	Flexibele isolatie uit vlas op een harde buigzame en stootvaste onderplaat (wit schuurwerk ca. RAL 9016).
Eigenschappen algemeen	Isovlas Reno TG Elegant is het duurzame, ecologische, technisch hoogwaardige en economische alternatief voor na-isolatie van binnenuit. Voordelen op een rijtje: de beste temperatuurregulatie • winterwarm en zomerkleel • de beste geluidsisolatie • de beste vochtregulatie • natuurlijke isolatie • sterk brandvertragend • stootvaste en afwasbare onderplaat • biobased product • positieve CO2 balans.
Eigenschappen bij verwerking	Isovlas Reno TG Elegant verwerkt snel, gemakkelijk en efficiënt. Het is op geen enkele manier van invloed op de gezondheid. Geen irritatie van ogen, huid en luchtwegen. Is gemakkelijk en mooi op maat temaken. De isolatie is tot 15 cm oversized indruikbaar. De oversized isolatie laat zich soepel indrukken en vormt zich als vanzelf om bestaande leidingen en buizen. De oversized isolatie vult ook de kleinste hoeken en gaten: • geen koudebruggen • geen inwendige condensatie • optimale temperatuur- en geluidsisolatie • nauwelijks afval bij de verwerking
Productspecificaties	• Reno TG 100 Elegant is 10 cm dik en heeft een Rc waarde van 2,5 • Reno TG 120 Elegant is 12 cm dik en heeft een Rc waarde van 3,0 • Reno TG 140 Elegant is 14 cm dik en heeft een Rc waarde van 3,5 • Reno TG 160 Elegant is 16 cm dik en heeft een Rc waarde van 4,0 • Reno TG 180 Elegant is 18 cm dik en heeft een Rc waarde van 4,5 De platen hebben een afmeting van 60 x 130 cm*. * alle lengtematen mogelijk in overleg: 80 tot 150 cm in stappen van 5cm.
Certificaats/label	KOMO, SVE en opgenomen in ISSO databank.
Productieproces	Het zeer moderne en unieke energiezuinige machinepark stelt Isovlas Oisterwijk bv in staat om zeer weinig energie te verbruiken tijdens de productie. Een minimale milieubelasting is daarbij uitgangspunt. Het machinepark is zo ontworpen dat er geen afval plaats vindt: Alle opstart stukken en stopstukken worden weer hergebruikt in de machine. Het enige afval is een klein percentage stof welke als groen afval wordt afgevoerd.
Verpakkingsmateriaal	De platen worden verpakt in recyclebare kartonnen dozen.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 1.2 Energieprestatie aanvullend; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.2 Hergebruik producten; 2.2.3 Circulaire materialen; 3.1.6 Geluidwering tussen verblijfsruimten; 3.3 Thermisch comfort.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Isovlas Reno TG Elegant

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	☒ BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	☒ BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	☒ BREEAM-NL MAT 01 MAT 03

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.