

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



**Productnaam**

Isovlas Reno TG Elegant.

**Toepassingsgebied**

Geïsoleerde dakafwerking voor een hellend dak.

**Geschikt voor**

- Nieuwbouw
- Woningbouw
- Renovatie
- Utiliteitsbouw

**Materiaal**

Vlas en watervast verlijmd 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 zomerkoel • 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 inbouwbaar. De oversized isolatie laat zich soepel indrukken en vormt zich als vanzelfom 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 overlap: 80 tot 150 cm in stappen van 5cm.

**Certificaat/label**

KOMO, SVE en BCRG verklaring (voorheen ISSO).

**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.

**Greenworks kenmerken**

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: ISOVLAS RENO TG ELEGANT					
TOEPASSING: geïsoleerde dakafwerking hellend dak					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
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: ISOVLAS RENO TG ELEGANT				
TOEPASSING: geïsoleerde dakafwerking hellend dak				
Kenmerken m.b.t. comfort				
✓	✓	✓	✓	✓
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
<input checked="" type="checkbox"/> 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		

**RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN**  
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)\*

**GPR MATERIAAL**

Materiaal: Vlaswol Rd 6.3

Element:

Daken:

Toepassingsgebied:

Wel/niet constructief, dakafwerking, hellend, isolatielagen

€ 58.21\* € 0.58\*

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

\*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024  
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)