

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



## Productnaam

Renopan, Comfortpanel, Rollisol Plus, Sonestrong Pro, Amarillo Isolatiesysteem.

## Toepassingsgebied

Zeer geschikt voor renovatie van gevels, wanden, vloeren, plafonds en daken.

## Geschikt voor

- Nieuwbouw
  Woningbouw  
 Renovatie
  Utiliteitsbouw

## Materiaal

Glaswol isolatie.

## Samenstelling

Isover glaswol bestaat uit onder andere zand en soda, het grootste deel van de grondstof is gerecycled glas.



## Eigenschappen algemeen

Glaswol isolatieplaten en rollen.  
 Comfortpanel heeft aan één zijde een comforttabel glasvlies voor een prettige verwerking.  
 Renopan is een onbeklede isolatieplaat voor voorzetwanden, hellende daken en scheidingswanden.  
 Rollisol Plus is een spijkerflensdeken (een zijde alu kraft) voor de isolatie van hellend dak.  
 Amarillo isolatiesysteem is een compleet isolatiesysteem dat zich kenmerkt door een strakke, hoogwaardige en stootvaste afwerking zonder tussenprofiel.

## Eigenschappen bij verwerking

Eenvoudige, prettige en strakke verwerking.  
 Zeer geschikt voor renovatie van gevels, wanden, vloeren, plafonds en daken.

## Productspecificaties

De producten zijn in vele diktes verkrijgbaar en gemaakt op basis van Friendly glass wool.  
 Deze producten zijn vervaardigd uit gerecycled materiaal en met een natuurlijke binder. Hierdoor voelt het Isover renovatie assortiment zacht aan. Dit zorgt voor een aangename verwerking, met uitstekende prestaties op zorg voor het milieu, garantie op gezondheid.

## Certificaat/label

BCRG verklaring (voorheen ISSO), KOMO-productcertificaat (geldt niet voor Sonestrong Pro), CE-markering, 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 VOC's (vluchtige organische stoffen) tot een minimum (Eurofins Gold gecertificeerd).

## Verpakkingsmateriaal

De producten worden geleverd in pakken/rollen. Pallets zijn voorzien van weerbestendige folie en kunnen buiten worden opgeslagen.  
 Sonestrong Pro en Amerillo dienen binnen opgeslagen te worden. Bij Amerillo moet de ruimte droog, verwarmd en geventileerd zijn.

## Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: RENOPAN, ROLLISOL PLUS, AMARILLO ETC.					
TOEPASSING: renovatie van o.a. gevels, wanden, vloeren, daken					
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: RENOPAN, ROLLISOL PLUS, AMARILLO ETC				
TOEPASSING: renovatie van gevels, wanden, vloeren, daken				
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.				
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 (€)\*

Materiaal: Isover Rd 4.7 Renopan | Comfortpanel | glaswol

€ 0.54 (CAT.1) | € 0.61 (CAT.1) | € 0.88 (CAT.3)

Element: Gevels  
 Toepassingsgebied: Buitenwanden, wel/niet constructief, isolatielagen

€ 43.48\* | € 0.27\*

\*Alle MKI waarden zijn geschaald naar de eisen van het BouwenBekuk.

**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)