

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 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 indruikbaar. 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 overleg: 80 tot 150 cm in stappen van 5cm.

Certificaat/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; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 3.1.4 Geluidwering scheidingswanden burelen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel

