

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Dewin RenoBlue®.

Toepassingsgebied Isolatie; dakisolatie.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal PEFC™ Agnesplaat met een decoratieve folie en een volledig verlijmd 100% circulaire katoenen isolatie.

Samenstelling De katoenvezelisolatie is 100% circulair vervaardigd uit gerecyclede kleding.
De katoenvezelisolatie is brandvertragend gemaakt door impregnatie met minerale zouten.
De isolatie is volvaks verlijmd met een Agnes plafondplaat met PEFC™ keurmerk.

Eigenschappen algemeen Isolatie van circulair en bio-based materiaal.
Goede thermische eigenschappen en hoge warmte-opslagcapaciteit.
Damp-open isolatie met hoge opname- en -afgifte-capaciteit van vocht. Draagt bij aan gezond klimaat in gebouw.
Goede akoestische eigenschappen door hoge geluidsabsorptie.
Te gebruiken als dakisolatie aan de binnenzijde van een hellend dak.

Eigenschappen bij verwerking Gemakkelijk te monteren door de veer en groef plaat. Bevestigen door middel van nieten, schroeven of klemlat.
Geen dampremmende laag nodig door hoge opname- en afgifte-capaciteit van vocht in katoenvezelisolatie!
Onderhoudsvrij, irriteert niet bij verwerking en op maat maken.
Na montage geen verdere afwerking van plaat nodig.

Productspecificaties Leverbaar als element in de maten 1200 x 600mm, 1300 x 600mm en 2600 x 600mm.
Dikte van de Agnesplaat is 12mm, de dikte van de katoenvezelisolatie is leverbaar als 100mm, 120mm, 140mm, 150mm, 160mm, 170mm, 180mm, 200mm, 220mm of 240mm. De Rc-waarden liggen tussen 2,44 en 5,72 afhankelijk van de dikte van de isolatie en de toepassing.
Gewicht is 7-11 kg/m². De brandklasse van de Agnes plaat is D-s2,d0 en de brandklasse van de katoenvezelisolatie is B-s1,d0.

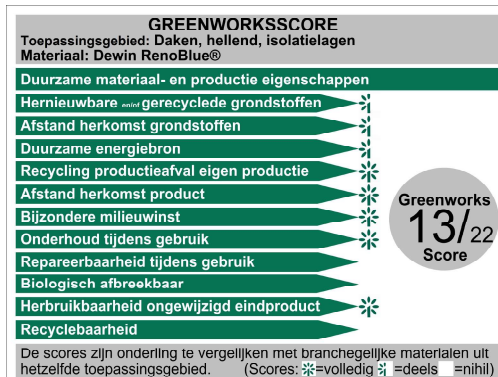
Certificaat/label ISO14001, BCRG (Berekening Rc-waarden) en PEFC™.

Productieproces Het productieproces is volledig ISO-14001 gecertificeerd en er wordt gebruik gemaakt van groene energie.
Het afval wordt hergebruikt.

Verpakkingsmateriaal Zoveel mogelijk onverpakt, in krimpfolie op houten pallets.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie; 1.2 Energieprestatie aanvullend; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2 Hergebruik producten; 3.1.6 Geluidwering tussen verblijfsruimten; 3.3 Thermisch comfort.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Dewin RenoBlue®

Kenmerken m.b.t. comfort en gezondheid	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/>
Visueel	<input checked="" type="checkbox"/>
Luchtkwaliteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 02
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 03 MAT 07

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.