GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Isovlas VRD Dakelement.
Toepassingsgebied	4. Isolatie.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Isovlas VRD Dakelement.
Samenstelling	Enkelschalige en dubbelschalige dakelementen met Isovlas Isolatie als vulling. Opgebouwd uit FSC houtspaanplaat en FSC ribhout. Kortom, 100% natuurlijk vlas maken Isovlas VRD Dakelementen uniek.



Eigenschappen algemeen	Met Isovlas VRD Dakelementen kan eenvoudig en economisch worden voldaan aan de eisen voor thermische en akoestische isolatie in bouwconstructies. De grote warmte opslagcapaciteit geeft een hoge amplitudedemping en heeft een grote faseverschuiving tot gevolg Isovlas heeft als extra eigenschap dat het niet alleen energie tegen houdt maar ook energie kan bufferen. Daarmee zorgt Isovlas niet alleen voor thermische isolatie in de winter, maar draagt ook bij aan een koel en meer constant leefklimaat in de zomer. Verder hebben Isovlas en hout de unieke eigenschap dat zij tijdens de teelt CO2 omzetten in zuurstof.
Eigenschappen bij toepassing	Met Isovlas dakelementen bouwt u voort op het goede van de natuur. De zuiver plantaardige vezels van Isovlas veroorzaken geen irritatie en zijn niet schadelijk voor de gezondheid. Daarnaast kunnen met de constructieve dak elementen zeer grootte overspanningen gehaald worden. Met zeer goede warmte en geluidsisolatie.
Productspecificaties	t/m Rc-waarde 10 m² K/W. t/m Ra-waarde van 39 dB(A). Overspanningswaarde t/m 9.610 mm.
Certificaat/label	Opgenomen in ISSO databank. KOMO, SVE, FSC.
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.
Verpakkingsmateriaal	Isovlas is verpakt in herbruikbare LDPE folie ter bescherming tegen weersinvloeden en om mechanische beschadiging te voorkomen tijdens transport en opslag. Deze folie wordt in de praktijk vaak gerecycled.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurz. beh. bossen; 2.2.3 herkomst grondst.en mat.; 2.2.4 Bouwmeth. en tech. ENE 1 Energie-efficiëntie; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	





GREEN works
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-03-2016