GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Living Doors® paneeldeuren.
Toepassingsgebied	9. Deuren en kozijnen.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Samengestelde deur van meranti/pine en mdf toplaag, alles in FSC.
Samenstelling	Houtsoort: FSC Meranti/Pine. Overig: FSC MDF.
Eigenschappen algemeen	Actief of passief deel in inwendige scheidingsconstructie. Vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaar (downcycling). Hergebruik mogelijk. Hout is volledig biologisch afbreekbaar. Door de hoge natuurlijke duurzaamheid (weerstand tegen biologische aantasting) is de afbraaksnelheid afhankelijk van de milieuomstandigheden. Empirische levensduur > 50 jaar. Passend binnen het bouwconcept "duurzaam bouwen". Het productieproces heeft een gunstig effect op de CO2 footprint van de organisatie: de hoofdgrondstof van het product is hout hetgeen een hernieuwbare grondstof is. In het productieproces wordt organisch restmateriaal gebruikt als energiebron.
Eigenschappen bij toepassing	Gezond product bij productie: geen schade voor mens en milieu. Gezond product bij verwerking: geen schade voor mens en milieu. Gezond product voor binnenmilieu: geen schade voor mens en milieu. Product goed verwerkbaar (bewerkingen aan het product zijn eenvoudig uit te voeren). Onderhoudsfrequentie afhankelijk van oppervlaktebehandeling (de kwaliteit van de oppervlaktebehandeling bepaalt de onderhoudsfrequentie van het product).
Productspecificaties	FSC Living Doors® in de maten 38 x 530 - 980 x 1500 - 2400 (d x b x h in mm). Gemiddelde warmte weerstand 0,39 m2K/W bij 38 mm.
Certificaat/label	FSC voor wat betreft de grondstof hout. KOMO-attest met productcertificaat voor binnendeuren conform BRL 2211.
Productieproces	Winning grondstof voldoet aan FSC-regels. Reductie van afval / efficiënte inzet grondstof door vingerlastechnologie. Energie efficiënte productie-omstandigheden door het inbedden van Lean Production in het totale productieproces (geen verspilling door onnodig draaien van machines of onnodig branden van verlichting). Hergebruik afvalstroom voor energiebehoefte door energieopwekking uit organisch restmateriaal. Efficiënte omgang met materialen door onder andere vingerlastechnologie en efficiënte waterconsumptie, geen onnodig gebruik van water.
Verpakkingsmateriaal	Transportpallet recyclebaar en / of biologisch afbreekbaar. Beschermfolies (PE), beschermmateriaal (polystyreen), recyclebare afvalstroom. Recycling van de verpakkingsmaterialen zal aan het eind van de keten georganiseerd moeten worden.
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen.
Effect op Breeam score	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