

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 verwerking

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

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

Winnig 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.

Greenworksscore

Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energijelabel

