

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREENWORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** Weekamp TriComfort houten buitendeur.

**Toepassingsgebied** Deuren en Kozijnen; buitendeuren.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Vlakke samengestelde houten buitendeur, FSC® -gecertificeerd.

**Samenstelling** Houtsoort: Randhout FSC® (Premium) Hardwood, vulling FSC®-vuren, dekplaten Tricoya FSC®.  
Overig: warmte-isolerende XPS vulling.



**Eigenschappen algemeen** Actief of passief deel in uitwendige scheidingsconstructie (ook inpandig toepasbaar). Vrij van schadelijke stoffen en 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 gunstige effect op de CO2 footprint van de organisatie: de hoofdgrondstof van het product is hout hetgeen een hernieuwbare grondstof is.

**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 is goed verwerkbaar (bewerkingen aan het product zijn eenvoudig uit te voeren).  
Onderhoudsfrequentie is afhankelijk van de oppervlaktebehandeling.

**Productspecificaties** FSC® vlakke samengestelde deur in de maten 40/54 x 530-980 x 1500-2700 (d x b x h in mm)  
Gem. warmte weerstand U=0,93 W/m2K bij 54 mm.

**Certificaat/label** FSC® C015698 voor wat betreft de grondstof hout.  
KOMO-attest met productcertificaat voor houten buitendeuren conform BRL 0803, GND.

**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 gebouw; 2.2.2 Hergebruik producten; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
EnergieLabel

