

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN  
WORKS  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** Theuma HPL binnendeur.

**Toepassingsgebied** Deuren en Kozijnen; binnendeuren.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Houten binnendeur.

**Samenstelling** De FSC®-gecertificeerde HPL binnendeur bestaat uit: vuren kaderhout, een tubespaan (80% preconsumer materiaal) of volspaan vulling, een MDF of hardhouten dekplaat, aangevuld met een hardhouten (meestal roodhout) kantlat.

**Eigenschappen algemeen** Deze stompe, opdek- of schuifdeuren zijn uitgerust met een deklaag die uitermate kras- en stootvast is, perfect voor intensief gebruik. De deuren zijn toepasbaar in o.a. scholen en ziekenhuizen maar ook hotels en kantoren doordat deuren kras- en stootvast zijn. De HPL binnendeur wordt verkocht onder FSC® Mix Credit claim en voldoet aan de E1-classificatie conform EN717 en A+ conform Frans Decreet. De HPL deur is opgenomen in de NMD onder categorie 2 met de productcode 32.02.005. Verder kan een HPL deur een positieve bijdrage leveren in een Breeam / Leed project.

**Eigenschappen bij verwerking** Theuma deuren zijn eenvoudig te monteren en te demonteren. De deuren vergen minimaal onderhoud en kunnen bij correct gebruik minstens 20 jaar meegaan.

**Productspecificaties** De deuren zijn te verkrijgen tot hoogtematen 3000 mm en breedte van 530 tot 1500 mm. Verder zijn de deuren te verkrijgen in verschillende eigenschappen; brand-, geluid-, inbraak- en rookwerend.

**Certificaat/label** FSC® C005801, ISO 9001:2015, ISO 14001, KOMO en CE (zodra wetgeving van toepassing is).

**Productieproces** De warmte nodig voor het productieproces is afkomstig van de energierecuperatie van de verbranding van eigen houtafval. De benodigde elektriciteit is deels afkomstig van opwekking van eigen elektriciteit door zonnepanelen.

**Verpakkingsmateriaal** Standaard worden HPL-deuren niet individueel verpakt. Op vraag is kartonverpakking mogelijk.

**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**  
**Energietabel**



**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**  
Product: Theuma HPL binnendeur

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-13
Visueel	
Luchtqualiteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-9
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT-5 MAT-8

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.  
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.