

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Theuma HPL binnendeur.

Toepassingsgebied

Binnendeur voor binnenwandopening.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Houten binnendeur.

Samenstelling

De FSC®-gecertificeerde HPL binnendeur bestaat uit: vuren kaderhout, een tubespaan of volspaan vulling, een MDF dekplaat, aangevuld met een hardhouten 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. Een HPL deur kan 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.

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.

Greenworks kenmerken

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

Materiaal: Theuma binnendeur HPL, stomp TS en SP

Element CAT.1

SP A1 € 1.76 A2 n.t.b.
TS A1 € 1.52 A2 n.t.b.

Toepassingsgebied
Binnenwandopening, gevuld met deuren, binnendeur

€ 6.44  € 0.83

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase A1 peildatum 1-2-2025
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: THEUMA HPL BINNENDEUR

TOEPASSING: binnendeur voor binnenwandopening

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEBARE GRONDSTOFFEN > 95% > 50%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 50-800 km	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig deels	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern 100% extern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km	 BIOBASED INSIDE 95%
 BIJZONDERE MILIEUWINST ja	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK ja	 REPARABEL ja	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR ja	 HERBRUIKBAARHEID ja	 RECYCLEBAARHEID ja
nee	onderhoudsvrij	nee	nee	nee	nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product **Kenmerk niet van toepassing op dit product**

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

PRODUCT: THEUMA HPL BINNENDEUR

TOEPASSING: binnendeur voor binnenwandopening

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT MAN 04 HEA 04	 GELUIDWEREND HEA 05	 VISUEEL COMFORT HEA 01 ENE 03	 LUCHTKWALITEIT HEA 02 HEA 03 POL 02	 ECONOMISCH MAT 01 MAT 07 WAT 01 WAT 03
--	---	--	---	---

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits:

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

BREEAM credit van toepassing op dit product **BREEAM credit niet van toepassing op dit product**