

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Theuma EBC-lak opdekteur.
Toepassingsgebied	Binnendeur voor binnenwandopening.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Houten binnendeur.
Samenstelling	Theuma houten binnendeuren bestaan uit HDF of MDF dekplaten voorzien van een hoogwaardige EBC-lak, een vuren kader en een honingraatvulling of houtspaanvulling.



Eigenschappen algemeen	<p>De Theuma EBC opdekteur wordt FSC® aangeboden. De unieke en hoogwaardige EBC (Electron Beam Curing) lak wordt volgens de meest duurzaamste productiemethode aangebracht, zonder gebruik van fossiele brandstoffen.</p> <p>De proceswarmte nodig voor de fabricage van de deuren is afkomstig van een eigen houtverbrandingsketel waar eigen afvalhout omgezet wordt in warmte-energie. De gebruikte grondstoffen zijn allen van duurzame oorsprong en mogen gebruikt worden binnen FSC Mix credit deuren.</p> <p>De deur voldoet aan classificatie E1 conform EN717 en A+ conform Frans Decreet in verband met emissie en interieur.</p>
-------------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking	<p>Theuma deuren zijn eenvoudig te monteren en demonteren.</p> <p>De deuren vergen minimaal onderhoud en kunnen bij correct gebruik minstens 20 jaar meegaan.</p>
-------------------------------------	---

Productspecificaties	<p>Deuren zijn verkrijgbaar in de hoogtematen 2015, 2115 en 2315 mm en in de breedtematen 530-930 mm.</p> <p>Op aanvraag zijn andere maten verkrijgbaar.</p>
-----------------------------	--

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

Productieproces	<p>Het resthout dat vrijkomt tijdens het productieproces wordt integraal hergebruikt voor de opwekking van warmte in een houtverbrandingsinstallatie, die op haar beurt gebruikt wordt voor het productieproces van de deur. Het lakproces van de EBC-deuren is vrij van oplosmiddelen en uniek in de wereld, daar er geen fossiele brandstoffen worden gebruikt tijdens het hele productieproces van de EBC-lakken.</p>
------------------------	--

Verpakkingsmateriaal	<p>Verpakking per product met PE-krimpfolie en kartonnen beschermhoeken. Alle verpakking is 100% recyclebaar (PE, hout, metaalband, karton).</p> <p>Er wordt gestreefd naar een minimale verpakking met een zo goed mogelijke bescherming tegen schade.</p>
-----------------------------	---

Greenworks kenmerken

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

Materiaal: Binnendeur, honingraat, geschilderd

Nationale Milieudatabase
 1077 PAVEMENT VOOR DUURZAAM BOUW

Element: **Binnenwanden** CAT.3 € 3.64

Toepassingsgebied: **Binnenwandopening, gevuld met deuren, binnendeur**

€ 6.61 ✔ € 0.72

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-1-2024
 Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: THEUMA EBC-LAK OPDEKDEUR

TOEPASSING: binnendeur voor binnenwandopening

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	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 EBC-LAK OPDEKDEUR

TOEPASSING: binnendeur voor binnenwandopening

Kenmerken m.b.t. comfort

MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				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 2020 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