

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

Theuma EBC-lak opdekeur.

Toepassingsgebied

Deuren en Kozijnen; binnendeuren.

Geschikt voor

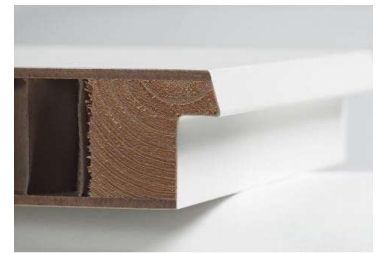
- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

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

De Theuma EBC opdekeur wordt FSC® aangeboden. De unieke en hoogwaardige EBC (Electron Beam Curing) lak wordt volgens de meest duurzaamste productiemethode aangebracht, zonder gebruik van fossiele brandstoffen.
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. De deur voldoet aan classificatie E1 conform EN717 en A+ conform Frans Decreet in verband met emissie en interieur.

Eigenschappen bij verwerking

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

Productspecificaties

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

Certificaat/label

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

Productieproces

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.

Verpakkingsmateriaal

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

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 Energie label

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwandopeningen, binnendeuren
Materiaal: Theuma EBC-lak opdekeur

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

- Hernieuwbare en/of gerecyclede grondstoffen
- Afstand herkomst grondstoffen
- Duurzame energiebron
- Recycling productieafval eigen productie
- Afstand herkomst product
- Bijzondere milieuwinst
- Onderhoud tijdens gebruik
- Repareerbaarheid tijdens gebruik
- Biologisch afbreekbaar
- Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- Recyclebaarheid

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegeleijkmatige materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig, † = deels, = nihil)

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

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

GPR
MATERIAAL

Materiaal: Binnendeur, honingraat, duurz. bosbeheer

Element

Binnenwanden

CAT.2

€ 3.24

Toepassingsgebied

Binnenwandopening, gevuld met deuren, binnendeur

€ 13.82

€ 1.27

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Theuma EBC-lak opdekeur

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtzuiverheid	BREEAM-NL HEA 02
Economisch	BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 MAT 07

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.