

<b>Productnaam</b>	Theuma EBC-lak opdekdeur.	
<b>Toepassingsgebied</b>	Deuren en Kozijnen; binnendeuren.	
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw	
<b>Materiaal</b>	Houten binnendeur.	
<b>Samenstelling</b>	Theuma houten binnendeuren bestaan uit HDF of MDF dekplaten voorzien van een hoogwaardige EBC-lak, een vuren kader en een honingraatvulling of houtspaanvulling.	
<b>Eigenschappen algemeen</b>	<p>De Theuma EBC opdekdeur wordt FSC® aangeboden. De unieke en hoogwaardige EBC (Electron Beam Curing) lak wordt volgens de meest duurzame 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.</p>	
<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	Theuma deuren zijn eenvoudig te monteren en demonteren. De deuren vergen minimaal onderhoud en kunnen bij correct gebruik minstens 20 jaar meegaan.	
<b>Productspecificaties</b>	Deuren zijn verkrijgbaar in de hoogtematen 2015, 2115 en 2315 mm en in de breedtematen 530-930 mm. Op aanvraag zijn andere maten verkrijgbaar.	
<b>Certificaat/label</b>	FSC® C005801, ISO 9001:2015, ISO 14001 en KOMO CE (zodra wetgeving van toepassing is).	
<b>Productieproces</b>	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.	
<b>Verpakkingsmateriaal</b>	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.	
<b>Effect op GPR score</b>	2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.2 Hergebruik producten; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen.	
<b>Greenworksscore</b> Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label	<div data-bbox="110 1703 529 2016" data-label="Complex-Block"> <p><b>GREENWORKSSCORE</b> Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwandopeningen, binnendeuren Materiaal: Theuma EBC-lak opdekdeur</p> <p>Duurzame materiaal- en productie eigenschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hernieuwbare en gerecyclede grondstoffen</li> <li>Afstand herkomst grondstoffen</li> <li>Duurzame energiebron</li> <li>Recycling productieafval eigen productie</li> <li>Afstand herkomst product</li> <li>Bijzondere milieuwinst</li> <li>Onderhoud tijdens gebruik</li> <li>Biologisch afbreikbaar</li> <li>Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct</li> <li>Recyclebaarheid</li> </ul> <p><b>Greenworks</b> 12 / 20 Score</p> <p>De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: :=volledig; :=deels; :=nihil)</p> </div> <div data-bbox="574 1614 995 2016" data-label="Complex-Block"> <p><b>RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN</b> Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*</p> <p><b>Materiaal: Binnendeur, honingraat, duur. bosbeheer</b></p> <p>Bouwdeel: <b>Inbouw</b></p> <p>Toepassingsgebied: <b>Inbouw, binnenwandopeningen, binnendeuren</b></p> <p>€ 13.82  € 1.27</p> <p><b>Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'</b></p> <p>*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.3. Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)</p> </div> <div data-bbox="1032 1772 1398 1997" data-label="Complex-Block"> <p><b>GREENWORKS COMFORT KENMERKEN</b> Product: Theuma EBC-lak opdekdeur</p> <p>Kenmerken m.b.t. comfort</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thermisch</li> <li>Geluid</li> <li>Visueel</li> <li>Luchtkwaliteit <input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-9</li> <li>Economisch <input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT-1 MAT-5 MAT-8</li> </ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.</p> <p><b>BREEAM-NL</b> Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.</p> <p>De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.</p> </div>	