

Productnaam	Skantrae Ready Afgelakte houten paneeldeuren.
Toepassingsgebied	9. Deuren en kozijnen.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Houten paneeldeuren voor binnentoepassing.
Samenstelling	FSC-houten kernmateriaal met FSC HDF toplaag op stijlen en dorpels. MDF panelen. Afgelakt in RAL 9010.
Eigenschappen algemeen	Binnendeuren van hout, KOMO-gecertificeerd volgens Bouwbesluit. De deuren zijn vrij van schadelijke stoffen. De binnendeuren zijn bedoeld voor gebruik in standaard Nederlandse kozijnsystemen in staal en hout en uit voorraad in opdek leverbaar. Dit houten product is recyclebaar en herbruikbaar, getest onder zware KOMO-eisen door SKH. Mits goed onderhouden is een levenslange levensduur mogelijk.
Eigenschappen bij verwerking	Gebruikte materialen voldoen aan KOMO en aldus bouwbesluit eisen met betrekking tot gezondheid tijdens verwerking en binnenmilieu. Verwerkbaarheid is makkelijk, simpel en snel doordat af fabriek reeds een grondlak is aangebracht. Onderhoud van het product beperkt zich tot jaarlijkse controle van het beglazingssysteem en tijdig onderhoud (ongeveer elke 3-5 jaar, afhankelijk van toepassing, omstandigheden en gebruiksfrequentie) van het algehele product.
Productspecificaties	6 modellen Skantrae Ready binnendeuren in 3 hoogtematen 2015/2115/2315 en breedtematen 630 - 930 mm afhankelijk van model. 98% is uit voorraad leverbaar.
Certificaat/label	KOMO-certificaat 20822. FSC-nummer FSC C018899.
Productieproces	Productie vindt plaats in Indonesië. Grondstoffen worden wereldwijd gesourced waarbij duurzaamheid een prominente rol speelt. Tijdens productie worden rest- en afvalstoffen gebruikt voor eigen energievoorziening. Meer specifiek gaat het hier om houtsnippers die gebruikt worden voor verwarming van de droogovens. Verpakking tijdens containertransport wordt zoveel als mogelijk beperkt om afval te beperken maar tegelijkertijd voldoende bescherming te bieden. Het kantoor en magazijn van Skantrae te Zevenaar is nieuw en volgens de laatste eisen gebouwd in 2009.
Verpakkingsmateriaal	Verpakking per product bestaat uit een PE-krimpfolie verpakking en FSC-karton en restafval houten beschermhoekjes danwel PE-beschermhoekjes. Er is ook hier rekening gehouden met zo min mogelijk verpakking maar tegelijkertijd voldoende bescherming biedend
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel	



GREENWORKSSCORE
Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwandopeningen, binnendeuren
Materiaal: Skantrae afgelakte houten paneelbinnendeur RAL 9010

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	✓
Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen	✓
Afstand herkomst grondstoffen	✓
Duurzame energiebron	✓
Recycling productiefval eigen productie	✓
Afstand herkomst product	✓
Bijzondere milieuwinst	✓
Onderhoud tijdens gebruik	✓
Biologisch afbreekbaar	✓
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✓
Recyclebaarheid	✓

Greenworks 11 /20 Score

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

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

Materiaal: Binnendeur, hout geschilderd

Bouwdeel	
Inbouw	€ 4.40
Toepassingsgebied	
Inbouw, binnenwandopeningen, binnendeuren	€ 15.49

Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.1.
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Skantrae Ready afgelakte houten paneeldeur

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtqualiteit	✓ BREEAM-NL HEA-9
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-1 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.