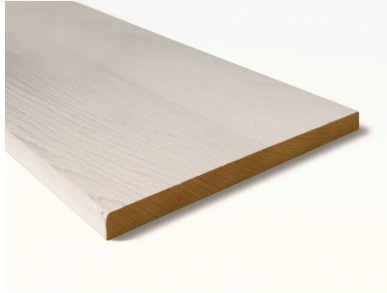




Productnaam	Elephant FSC en PEFC WRC boeidelen.	
Toepassingsgebied	7. Hout.	
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw	
Materiaal	Western Red Cedar.	
Samenstelling	Gevingerlaste, gelamineerde, riftgezaagde (loodrecht op de jaarringen) WRC boeidelen. Afgewerkt met een watergedragen, gewalst, UV-licht uitgehard 80mu 3 laags grondverfsysteem.	
Eigenschappen algemeen	<p>Het product is onderhoudsarm, heeft een zeer lange levensduur en is zeer duurzaam. Hoef slechts 1 maal nabehandeld te worden na aanbrengen.</p> <p>Door de gevingerlaste samenstelling zullen deze boeidelen gedurende de hele levensduur van een gebouw goed blijven zitten en een strak aanzicht geven.</p> <p>Houtrot is uitgesloten bij een goede verwerking (ventilatie).</p> <p>Het hout komt uit FSC beheerde bossen en het productieproces zorgt voor een hoge kwaliteit.</p>	
Eigenschappen bij verwerking	Eenvoudige verwerking en bewerking, stabiel, nauwelijks werkend, onderhoudsarm, mits ventilerend aangebracht. Afval dat vrijkomt tijdens het zagen, verwerken of aanbrengen is niet giftig of milieubelastend.	
Productspecificaties	Boeideel, 18 of 28 mm dik; 185, 235 en 285 mm breed; lang 590 cm. 3 laags grondverfsysteem, RAL 7035 zijdeglans midcoat toplaag, universeel overschilderbaar.	
Certificaat/label	FSC of PEFC.	
Productieproces	<p>Foutvrije riftgezaagde delen worden gevingerlast en vervolgens verlijmd tot de gewenste breedte en rondom glad geschaafd. Daarna wordt een watergedragen 3 laags verfsysteem aangebracht.</p> <p>De 1e sealer of primerlaag wordt gewalst en met UV-licht uitgehard.</p> <p>Het productieproces leidt tot een uitermate stabiel product dat niet meer 'werkt'.</p> <p>Bovendien is door de toepassing van kleine afmetingen een optimaal gebruik van het duurzame basismateriaal gegarandeerd.</p>	
Verpakkingsmateriaal	Geen verpakkingsmateriaal.	
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 Energie label		

**GREENWORKSSCORE**  
Toepassingsgebied: Daken, hellend, plat, aftimmering buiten  
Materiaal: Elephant FSC en PEFC Western Red Cedar boeidelen

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

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

**BIOBASED**  
INSIDE 90-100%

**Greenworks**  
10 /20  
Score