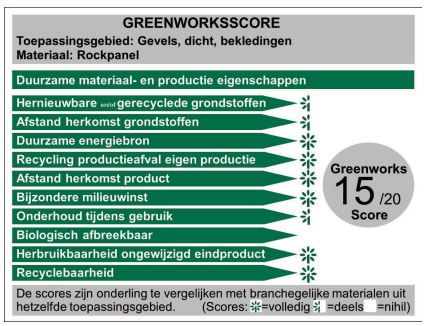


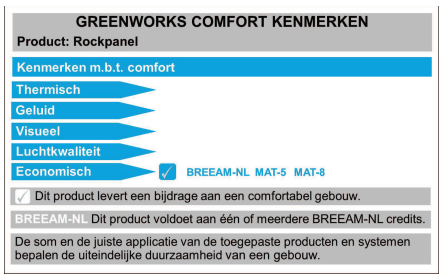
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	ROCKPANEL® plaatmateriaal.
Toepassingsgebied	Buitengevel; gevelbekleding.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Hoge densiteit geperste steenwol gevelpanelen.
Samenstelling	ROCKPANEL plaatmateriaal wordt grotendeels (85%) geproduceerd van het natuurlijk vulkanisch gesteente basalt. De gerecyclede inhoud is meer dan 40%. Het bestanddeel naast basalt is een hars.



Eigenschappen algemeen	Het plaatmateriaal kan worden toegepast als decoratieve bekleding van gevels, toepassingen rondom het dak en andere detailleringen. De panelen worden gemaakt van basalt, een natuurlijke grondstof waarvan de bron als onuitputtelijk kan worden beschouwd. De natuurlijke productie van basalt is groter dan de wereldwijde vraag naar steenwol producten. Via een zeer doeltreffend productieproces kan uit 1 m3 basalt meer dan 400 m2 ROCKPANEL platen worden geproduceerd. Er wordt gebruik gemaakt van natuurlijke grondstoffen en watergedragen verfsystemen. Het ROCKPANEL plaatmateriaal is volledig recyclebaar en heeft een gecertificeerde levensduur van minimaal 60 jaar. ROCKPANEL gevelpanelen zijn beduidend lichter dan de meeste gevelpanelen, dit heeft grote voordelen bij de verweking en installatie.
Eigenschappen bij verwerking	Door het innovatieve productieproces ontstaan panelen met een zeer stabiel en uniek karakter. De panelen zetten bijvoorbeeld minder uit dan beton. De duurzaamheid van steen wordt gecombineerd met de verwerkbaarheid van hout. De panelen zijn door de stenen oorsprong nagenoeg ongevoelig voor vocht, zijn licht van gewicht in vergelijking met andere plaatmaterialen en te bewerken met standaard houtbewerkingsgereedschappen. Geventileerde constructies met ROCKPANEL plaatmateriaal bieden een optimale bescherming tegen zon, regen en vocht.
Productspecificaties	Dankzij een innovatief productieproces kunnen de platen worden geleverd in elke lengte tussen 1700 en 3050 mm en in de breedte 1200 of 1250 mm. De dikte bedraagt 6, 8 of 10 mm. Naast deze diktes is er nu ook een plaat in FS-Xtra uitvoering (Europese brandklasse A2-s1, d0), deze plaat heeft een dikte van 9 mm. De mogelijkheden voor flexibele maatvoering zorgen voor een efficiënte toepassing met minder afval door zaagverlies.
Certificaat/label	ISO 14001, BRE Environmental Profiles A+/A certificate ENP 427, ECO-Platform BREG EN EPD No. 000009 and 000010 (conform EN 15804); NIBE milieuklasse 2b (Goede keuze)
Productieproces	ROCKPANEL Group maakt gebruik van groene stroom voor het gehele productieproces. Daarnaast is het met de nieuwe perslijn mogelijk om in te gaan op de vraag naar flexibele maatvoering. Hierdoor wordt zaagafval op de bouwplaats beperkt. Alle productie afval wordt gerecycled en opnieuw gebruikt om hoogwaardige steenwol vezels te produceren. Hierdoor is er een minimale afvalstroom.
Verpakkingsmateriaal	De pallets zijn gemaakt van duurzaam verantwoord hout.
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel	





Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-07-2019