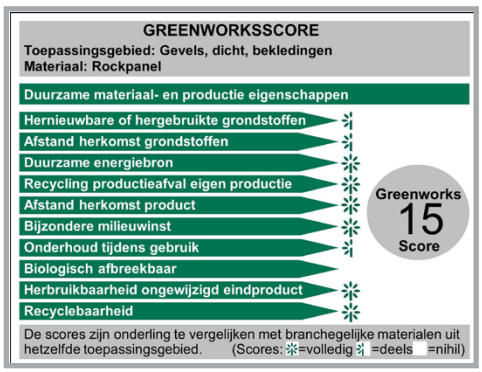
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	ROCKPANEL Lines².
Toepassingsgebied	1. Buitengevel.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Hoge densiteit geperste steenwol rabatdelen.
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	De brandveilige rabatdelen kunnen worden toegepast als decoratieve bekleding van gevels, toepassingen rondom het dak en andere detailleringen. De rabatdelen 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 doeltreffend productieproces kan uit 1 m3 basalt meer dan 400 m2 ROCKPANEL rabatdelen worden gehaald. Er wordt gebruik gemaakt van natuurlijke grondstoffen en watergedragen verfsystemen. Basalt wordt op zeer hoge temperaturen gesmolten en de gesmolten steen wordt omgezet naar steenwol vezels. Deze vezels worden samengeperst tot panelen met verschillende afwerkingen en maatvoeringen.
Eigenschappen bij toepassing	Door het innovatieve productieproces en de basisgrondstof basalt ontstaan brandveilige rabatdelen met een zeer stabiel karakter. De rabatdelen zetten bijvoorbeeld minder uit dan beton. De duurzaamheid van steen wordt gecombineerd met de verwerkbaarheid van hout. De rabatdelen zijn door de stenen oorsprong nagenoeg ongevoelig voor vocht, zijn licht van gewicht in vergelijking met andere materialen en te bewerken met standaard houtbewerkingsgereedschappen. Geventileerde constructies met ROCKPANEL Lines² bieden een optimale bescherming tegen zon, regen en vocht. Door de unieke samenstelling is de toepassing uitermate brandveilig (Brandklasse B), uniek voor rabatdelen.
Productspecificaties	ROCKPANEL Lines² is er in twee uitvoeringen, een 8 mm versie die onzichtbaar bevestigd wordt met de innovatieve Clip en een 10 mm versie die traditioneel onzichtbaar bevestigd wordt met een nagel of een schroef. Van beide versies zijn twee breedten beschikbaar, een S met een breedte van 164 mm en een XL met een breedte van 295 mm. De lengte van de rabatdelen bedraagt voor alle versies 3050 mm.
Certificaat/label	ISO 14001, BRE Global A+/A certificate no.ENP 427.
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 FSC-hout.
Effect op GPR score Effect op Breeam score	2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen. MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	



GREEN works
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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.: 01-03-2016