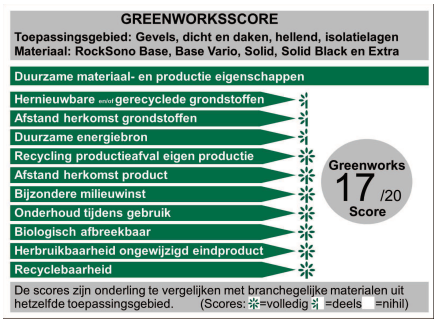
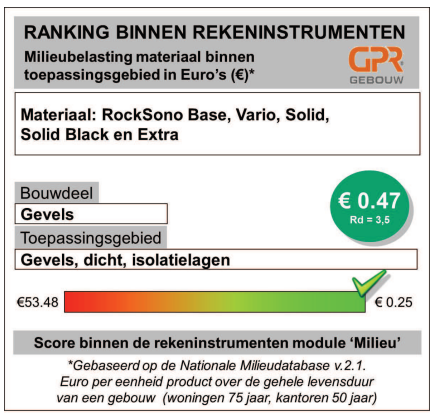
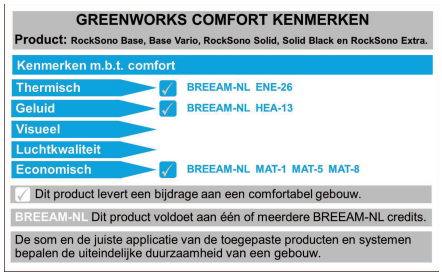
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	RockSono Base en Base Vario, RockSono Solid en Solid Black en RockSono Extra.
Toepassingsgebied	4. Isolatie.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Steenwol isolatieplaat.
Samenstelling	Steenwol wordt gemaakt van basalt, een natuurlijk en onuitputtelijk vulkanisch gesteente. Deze grondstof wordt jaarlijks 38.000 keer meer door de natuur aangemaakt dan ROCKWOOL verbruikt. ROCKWOOL voorziet voor maar liefst 50% zelf in het benodigde tonnage grondstof door restmateriaal te recyclen tot briketten.
Eigenschappen algemeen	ROCKWOOL steenwolisolatie is brandveilig, beschermt gebouwen tegen warmteverlies en zorgt voor vermindering van energieverbruik en CO2-emissie. Bovendien draagt ROCKWOOL isolatie bij aan duurzame en levenslange verbetering van de totale gebouwefficiëntie door het verhogen van de brandveiligheid en het akoestisch comfort. Gedurende de zeer lange levensduur van ROCKWOOL producten blijft de uitzonderlijke dimensionele stabiliteit behouden. ROCKWOOL isolatie krimpt niet en zet niet uit, waardoor het ontstaan van koudebruggen tot in lengte van jaren wordt voorkomen. ROCKWOOL steenwol is 100% recyclebaar en kan worden herwerkt tot hoogwaardige nieuwe producten.
Eigenschappen bij verwerking	ROCKWOOL steenwol vezels grijpen in elkaar, waardoor er minder kans is op naden en kieren. ROCKWOOL steenwol sluit goed aan op het binnenspouwblad, waardoor de kans op convectie minimaal is. ROCKWOOL steenwol veroudert niet, bevat geen gassen die in de loop der tijd verdwijnen, schotelt niet, krimpt niet en zakt niet uit door het stevige karakter van de steenwol. Hierdoor is niet alleen de kans groter dat er netjes wordt geïsoleerd, maar ook blijft de isolatiewaarde behouden tijdens de levensduur van het gebouw. Algemene eigenschappen: CO2-reductie, brandveilig (ROCKWOOL steenwol), geluidsisolerend en dimensionele stabiliteit.
Productspecificaties	RockSono Base: afm. 1200 x 600 mm, diktes 40 - 200 mm RockSono Solid: afm. 1000 x 600 mm, diktes 25 - 200 mm RockSono Extra: afm. 1000 x 600 mm, diktes 30 - 170 mm RockSono Base Vario: afm. 1200 x 380/580 mm, diktes 75 - 160 mm RockSono Solid Black: afm. 1000 x 600 mm, diktes 25 - 200 mm Algemene opmerking: andere diktes op aanvraag Voor meer informatie zie de Technische Productbladen en de ROCKWOOL Rekenhulp op www.rockwool.nl.
Certificaat/label	KOMO, LCA geactualiseerd volgens nationale milieudatabase van SBK en MRPI-keurmerk (categorie 1 leverancier (beste categorie) in nationale milieudatabase, die input levert voor milieuprestatiecijfer dat verplicht is conform Bouwbesluit 2013).
Productieproces	ROCKWOOL heeft sinds 1999 een gecertificeerd milieusysteem (ISO 14001). Sinds 2009 gebruikt ROCKWOOL groene stroom. Een jaarproductie van de ROCKWOOL Group vermindert wereldwijd, gedurende haar levensduur, evenveel CO2-emissie als heel Nederland produceert. Daarmee heeft ROCKWOOL een positieve 'carbon footprint'. Sinds 1991 heeft ROCKWOOL een eigen recyclingfabriek. ROCKCYCLE is de eigen recycle- en retourservice. De ROCKWOOL Group recyclet jaarlijks 500.000 ton afval uit andere industrieën. ROCKWOOL heeft binnen 5 jaar na het behalen van de Lean and Green Award een CO2-reductie van maar liefst 20% behaald met haar logistieke processen. Dit resulteerde in de Lean and Green Star Award.
Verpakkingsmateriaal	ROCKWOOL loopt absoluut voorop in de isolatiewereld met het ROCKCYCLE retoursysteem en is een van de weinige isolatieproducenten die de keten kan sluiten (steenwol in steenwol). Ook voor folie (via Knapzak) en pallets (gratis retourservice) is er een recyclingsysteem.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 1.2 Energieprestatie aanvullend; 2.1 Milieuprestatie; 3.1 Geluid; 3.1.6 Geluidwering binnen de woning tussen verblijfsruimten; 3.3 Waarborg bouwkwaliteit; 4 Proceskwaliteit milieu; 5 Proceskwaliteit gezondheid; 5.1 Toekomstgerichte voorziening
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.: 01-04-2018