

Een verhaal van alle tijden

Rockpanel BRE Global A+ / A gecertificeerd





Rockpanel: duurzaamheid in de genen

Rockpanel is onderdeel van de Rockwool Groep. Een onderneming waar respect voor mens en milieu al vele jaren hoog in het vaandel staat. Alle organisaties binnen de Groep ondersteunen de kwaliteit van het milieu, de veiligheid en het comfort van mensen. Deze beleidsmatige betrokkenheid bij maatschappij en milieu is sinds jaar en dag stevig verankerd in het beleid en wordt in de volle breedte in de praktijk gebracht, van optimalisatie van de productie en het gebruiken van groene energie tot aan recyclingfabrieken en het ondersteunen van marktinitiatieven.

Rockpanel heeft als organisatie vanaf het prille begin gekozen voor een duurzame bedrijfsvoering. De producten zijn duurzaam over de gehele levensduur. Het natuurlijke basismateriaal, het efficiënte productieproces, de duurzaamheid, het veilige gebruik en het geringe onderhoud maken Rockpanel tot een doordachte en verantwoorde keuze. Dat alles én het feit dat de platen volledig recycleerbaar zijn zorgen ervoor dat Rockpanel moeiteloos past in elk duurzaam bouwproces.



BRE Global A+ / A gecertificeerd¹

Duurzaamheid is inmiddels een belangrijke maatstaf bij elk bouwproject. Dat betekent dat betrokken partijen onderbouwde keuzes moeten kunnen maken voor duurzame materialen. Keuzes die berusten op onafhankelijk geverifieerde feiten en cijfers.

Rockpanel ging de uitdaging aan en liet de ecologische prestatie van haar producten beoordelen door het gezaghebbende BRE Global, onderdeel van het Building Research Establishment (BRE), een Brits onderzoekscentrum dat wereldwijd gerespecteerd wordt omwille van zijn onafhankelijke, deskundige audits.

Op basis van een Life Cycle Assessment (LCA) kende BRE Global Rockpanel een Environmental Product Declaration (EPD) toe. Bovendien werden de producten erkend als een van de beste in haar soort met A+ en A ratings voor diverse constructies.¹ Een mooie herkenning van de talloze inspanningen die tot dusver zijn geleverd en nog steeds worden geleverd inzake duurzaam ondernemen.

Maar veel belangrijker nog, een erkenning die de zeker-



Rockpanel products
BRE certified

heid geeft dat de keuze voor Rockpanel in een duurzaam bouwproject een verantwoorde keuze is.

Een betrouwbare referentie voor duurzaam bouwen

Rockpanel producten hebben dezelfde sterke eigenschappen als voorheen, waarbij een grootschalig onafhankelijk onderzoek heeft aangetoond dat de producten een verantwoorde keuze zijn in vergelijking tot andere varianten van gevelbekleding. Voor eenieder die duurzaam wil ontwikkelen, ontwerpen of bouwen biedt Rockpanel daarmee een kwalitatief hoogwaardige oplossing, welke mooi aansluit bij overheidsbeleid met betrekking tot duurzaam inkopen en duurzaam vastgoed.

De verkregen resultaten van BRE Global en opname in duurzame product databases staan toe om uiteindelijk met verschillende methodieken de duurzaamheid van gebouwen te toetsen, zoals bijvoorbeeld de BREEAM methodiek.

Kortom, met Rockpanel schrijft u vanaf nu nog meer dan een verhaal. U schrijft geschiedenis.



- Environmental Product Declaration (EPD) verstrekt door Building Research Establishment (BRE)
- Door derden gevalideerd
- Op internationale standaarden gebaseerde Levenscyclusanalyse (LCA) uitgevoerd van 'Cradle to grave'
- Enkel A+ en A¹ scores in de toepassing
- Officiële erkenning van levensduur van minimaal 60 jaar
- Sluit aan bij methodieken om gebouwen op duurzaamheid te toetsen zoals bijvoorbeeld BREEAM

Rockpanel, duurzaam van begin tot eind

In de door BRE uitgevoerde levenscyclusanalyse is Rockpanel gevelbekleding beoordeeld aan de hand van een aantal specifieke duurzaamheidscriteria. Deze onafhankelijke audit bevestigde positieve scores over de hele lijn. Op basis van de beoordeling kregen geventileerde constructies met Rockpanel plaatmateriaal enkel A+ en A scores. A+ in het geval van houten achterconstructies en A bij aluminium achterconstructies.

De producten mogen een gegarandeerd duurzaam bekledingsmateriaal worden genoemd. Een overzicht ...

1 Basismateriaal

Rockpanel is een product op basis van basalt, een natuurlijke grondstof met onuitputtelijk, natuurlijk toegankelijke reserves. Volgens Groep policy worden grondstoffen zo dicht mogelijk nabij de plaats van productie gehaald. De natuurlijke aanmaak van basalt is groter dan de toekomstige wereldwijde vraag naar steenwol producten.

2 Productieproces

Als onderdeel van de Rockwool Groep streeft Rockpanel naar milieuverantwoorde productie. De productie wordt gevoed met groene energie. Procesafval wordt gerecycled en weer als grondstof terug het productieproces ingevoerd. Maximaal 25% van de grondstof bestaat uit gerecyclede materialen, inclusief restmaterialen uit andere industrieën. Via een zeer doeltreffend productieproces wordt uit 1m³ basalt meer dan 400 m² plaatmateriaal vervaardigd. Rockpanel productie is ISO 14001 gecertificeerd. De producten worden voorzien van watergedragen primer- en kleurcoatings.

4 Recycling

- *Volledig recyclebaar*
- *Geen vermindering van de kwaliteit*

3 Constructie en gebruik

- *Veilig & gemakkelijk om mee te werken*
- *Weinig onderhoud*
- *Duurzaamheid*
- *En is brandveilig*
- *Erkende levensduur 60 jaar*



1 Basismateriaal

- *Basalt: natuurlijk en in grote hoeveelheden beschikbaar*
- *Lokale aanvoer*
- *Tot 25% gerecycled materiaal*

2 Productieproces

- *Het procesafval wordt volledig gerecycled*
- *1m³ basalt levert > 400 m² gevelbekleding op*
- *Watergedragen primer en kleur coatings*
- *Recyclingfabrieken*
- *ISO 14001*
- *Groene energie*



De verkregen resultaten van BRE Global en opname in duurzame product databases staan toe om uiteindelijk met verschillende methodieken de duurzaamheid van gebouwen te toetsen, zoals bijvoorbeeld de BREEAM methodiek. Kortom, met Rockpanel schrijft u vanaf nu nog meer dan een verhaal. U schrijft, samen met ons, geschiedenis.

3 Constructie en gebruik

Rockpanel is een veilig product om mee te werken en gemakkelijk te plaatsen. De producten zijn leverbaar in flexibele maatvoering en vanwege niet-richtingsgevoelige coatings wordt afval tijdens installatie geminimaliseerd. Rockpanel producten zijn geclassificeerd als een brandveilig bouw materiaal, zijn uitstekend bestand tegen weersinvloeden en ongevoelig voor vocht- en temperatuurwisselingen. Het vraagt weinig onderhoud, hoeft niet met kwalijke stoffen te worden gereinigd en is brandveilig. De panelen hebben een erkende levensduur van maar liefst 60 jaar.

4 Recycling

Rockpanel kan op verschillende wijzen worden bevestigd en is zeer geschikt voor diverse demontabele bevestigings-systemen. De producten zijn volledig recyclebaar en kunnen worden gebruikt voor de productie van nieuwe steenwol producten zonder enig kwaliteitsverlies.



Environmental Profiles Certificate No. ENP 427

BREEAM is a registered trademark of BRE (the Building Research Establishment Ltd. Community Trade Mark E5778551). The BREEAM marks, logos and symbols are the Copyright of BRE and are reproduced by permission.

¹ Green Guide Element numbers A+: 1006260002 / 1006270005 / 1006280007 / 1006210008 / 1006260010 / 1006270013 / 1006280015 / 1006210016

Green Guide Element numbers A: 1006230001 / 1006260003 / 1006240004 / 1006250006 / 1006230009 / 1006260011 / 1006240012 / 1006250014



Environmental Profiles Certificate No. ENP 427

Become part of the story



www.rockpanel.com

Download actuele productdocumentatie, bekijk inspirerende projecten en vraag productmonsters aan.



www.facebook.com/rockpanel

Volg ons en ben als eerste op de hoogte van onze laatste internationale projecten.



www.twitter.com/rockpanel

Volg ons voor de laatste nieuwigheden.



Netwerken en interactie.



www.rockpanel.nl/aplus
www.rockpanel.be/aplus