

Rockpanel plaatmateriaal is een veilig product om mee te werken. Rockpanel wordt grotendeels vervaardigd van het vulkanisch gesteente basalt. Steenwol is een van de meest gedocumenteerde en onderzochte bouwmaterialen.

DE FEITEN

- Rockpanel plaatmateriaal is veilig voor de mensen die met het product werken.
- Bij het verwerken van Rockpanel komt zaagstof vrij. Het inhaleren van deze zaagstof vormt geen gevaar voor de gezondheid en kan bovendien eenvoudig vermeden worden met de juiste voorzorgsmaatregelen.
- Na installatie van Rockpanel komt er geen stof meer vrij.



VERANTWOORDE PRODUCTIE

Bij de productie van het plaatmateriaal wordt gebruikgemaakt van natuurlijke grondstoffen en watergedragen verfsystemen. Werknemers kunnen veilig werken in de productieomgeving. De Rockwool Groep investeert al jarenlang in milieuvriendelijke oplossingen, hergebruik van materialen en in manieren om de uitstoot van stoffen te minimaliseren en nog verder terug te dringen.

Ook wordt grote zorg besteed aan het minimaliseren van de impact op de omgeving tijdens zowel het productieproces als ook bij de distributie van de afgeronde producten. De productieprocessen bij Rockwool en Rockpanel worden zorgvuldig bewaakt om er zeker van te zijn dat emissies altijd binnen gedefinieerde bandbreedtes blijven.



VEILIGE EN LICHT VERWERKING

Enmaal uit de fabriek worden Rockpanel producten verzaagd, geschroefd, genageld of verlijmd. Net als bij vele bouwproducten kan bij de verwerking of installatie van Rockpanel zaagstof vrijkomen. Bij het verwerken van Rockpanel producten gelden doorgaans dezelfde richtlijnen die ook voor houtproducten gelden. Bij het verzagen adviseert Rockpanel gebruik te maken van een stofmasker (type P2) en de normale voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsbril, handschoenen).

Rockpanel is daarnaast een eenvoudig te bewerken materiaal dat de duurzaamheid van steen combineert met de verwerkbaarheid van hout. Bovendien zijn de platen in vergelijking met ander plaatmateriaal licht van gewicht, wat een gemakkelijke verwerking garandeert tijdens de installatie.

VERWERKINGSTIPS

Zagen

- Handzaag, bijvoorbeeld hardpoint handzaag.
- Cirkelzaag, bijvoorbeeld fijntandig Widea zaagblad.
- Decoupeerzaag, bijvoorbeeld een fijntandig metaalzaagblad of een zaagblad met wolframkorrels.

Veiligheidsrichtlijnen bij zagen en installeren

- Maak gebruik van een stofmasker type P2.
- Gebruik een standaard veiligheidsbril om de ogen te beschermen tegen stof.
- Doe handschoenen aan tijdens het zagen.

Binnen zagen

- Maak gebruik van een stofreducerende zaaguitrusting in combinatie met een afzuigkap en werk in een goed geventileerde ruimte.

Buiten zagen

- Positioneer de zaaginstallatie dusdanig dat de wind vrijkomend stof wegblaast.
- Maak indien mogelijk gebruik van een stofreducerende zaaguitrusting.

UW WOON- EN WERKOMGEVING: GEZOND EN COMFORTABEL



BRANDVEILIG

Dankzij zijn vulkanische oorsprong is steenwol bijzonder vuurvast. Steenwol is perfect bestand tegen vuur en verdraagt temperaturen tot boven de 1.000 graden. Onder brandbelasting blijft de steenwolstructuur volledig intact. Ook Rockpanel plaatmateriaal is uitvoerig getest en geclassificeerd op brandveiligheid en kan als brandveilig materiaal worden beschouwd. Mocht een brand ontstaan, dan is er bij Rockpanel platen geen sprake van druppelvorming of het risico van een brandoverslag.



DUURZAAM

Rockpanel is speciaal ontwikkeld om alle weertypen en -omstandigheden te doorstaan. Het onderhoudsarme en duurzame karakter beperkt onderhoudswerkzaamheden tot het minimale. De panelen rotten of delamineren niet waardoor een lange levensduur gegarandeerd is. Bovendien zijn de producten 100% recyclebaar, waardoor gerecycled materiaal weer kan worden ingezet als grondstof voor nieuwe steenwolproducten.

Neem voor meer informatie contact op met Rockpanel.

Rockwool Rockpanel B.V.

Konstruktieweg 2

6045 JD Roermond

Tel. +31 (0475) 353 000

Fax +31 (0475) 353 439

E-mail info@rockpanel.nl

www.rockpanel.nl