

Rockpanel plademateriale er et sikkert produkt at arbejde med. Rockpanel produceres for en stor del af den vulkanske stenart basalt. Stenuld er et af de mest dokumenterede og undersøgte byggematerialer.

Fakta

- Rockpanel plademateriale er sikkert for de mennesker, der arbejder med produktet.
- Ved forarbejdning af Rockpanel frigøres der savstøv. Inhalering af dette savstøv udgør ingen fare for sundheden og kan oven i købet nemt undgås, når man tager de rigtige forholdsregler.
- Efter installation af Rockpanel frigøres der intet støv mere.



Ansvarlig produktion

Ved produktionen af pladematerialet bruges naturlige råstoffer og vandbaserede malingsystemer. Medarbejderne kan arbejde sikkert i produktionsmiljøet. Rockwool-gruppen har i årevis investeret i miljøvenlige løsninger, genbrug af materialer og måder at minimere udstødningen af stoffer på.

Der gøres en stor indsats for at minimere indvirkningen på miljøet, både under produktionen og ved distributionen af de færdige produkter. Produktionsafdelingerne hos Rockwool og Rockpanel overvåger omhyggeligt processen for at sikre, at emissioner altid holder sig inden for definerede rammer. Det er Rockwools politik at anvende højere standarder end dem, der pålægges os af lokale eller nationale myndigheder.



Sikker og let forarbejdning

Når Rockpanel-produkterne er kommet ud af fabrikken, bliver de savet til, skruet, sømmet eller limet. Lige som ved mange byggeprodukter kan der ved forarbejdning eller installering af Rockpanel frigøres savstøv. Ved forarbejdningen af produkter fra Rockpanel gælder som regel de samme retningslinjer som for træprodukter. Ved tilskæringen tilråder Rockpanel brug af støvmasker (type P2) og de normale, foreskrevne personlige beskyttelsesmidler (sikkerhedsbriller, handsker).

Rockpanel er desuden et materiale, der let kan bearbejdes, og som kombinerer stenens holdbarhed med træets bearbejdelighed. Desuden er pladerne sammenlignet med andet plademateriale lette i vægt, hvilket sikrer en nem bearbejdning ved installering.

Forarbejdningstips

Tilskæring

- Håndsav, f.eks. tandspidshærdet håndsav.
- Dyksav TS 55 EBQ fra Festool med for eksempel dyksavklinge TF 48 til mineralsk materiale 496 308.
- Stiksav PS 300 EQ fra Festool med for eksempel stiksavklinge HM 75/4,5 486 561 eller den lange HM 105/4,5 486 560 der er med hårdmetal tænder.

Sikkerhedsforskrifter ved savning og installering

- Brug støvmasker af typen P2.
- Brug standard-sikkerhedsbriller for at beskytte øjnene mod støv.
- Brug handsker ved savningen.

Tilskæring indenfor

- Brug støvreducerende saveudstyr kombineret med udsugning i et godt ventileret rum.

Tilskæring udenfor

- Sæt savanlægget således, at vinden blæser det frigjorte støv væk.
- Brug om muligt, støvreducerende tilbehør.



Brandsikker

Takket være den vulkanske oprindelse er Rockpanel særdeles ildfast. Da stenuld kan klare temperaturer over 1000 grader, er dette materiale perfekt bestandigt mod ild. Under brandbelastning forbliver stenuldens struktur fuldstændig intakt. Plademateriale fra Rockpanel er testet udførligt og klassificeret for brandsikkerhed og kan betragtes som brandsikkert materiale. Hvis der opstår brand, er der ikke tale om dråbedannelse eller risiko for brandoverspring ved plader fra Rockpanel.



Bæredygtigt

Rockpanel er udviklet specielt til at modstå alle vejrtyper og alle vejrforhold. Den meget lidt vedligeholdelseskrævende og bæredygtige karakter begrænser vedligeholdelsesarbejdet til det minimale. Panelerne rådner eller skaller ikke af, hvilket sikrer en lang holdbarhed. Produkterne kan oven i købet genbruges 100 %. Således kan genbrugsmaterialet bruges som råvare til nye stenuldsprodukter.

For mere information kan du kontakte Rockpanel.

Rockpanel (Rockwool A/S)
Hovedgaden 501D
2640 Hedehusene
Tel. +45 46562211
Fax +45 46562287
E-mail info@rockpanel.dk
www.rockpanel.dk