

WAT IS STEENWOL?

Steenwol is een natuurlijk product dat ontstaat bij vulkaanuitbarstingen. In fabrieken wordt dit proces nagebootst.

1

1500°C



Basalt stenen en steengruis worden samen gesmolten tot lava.

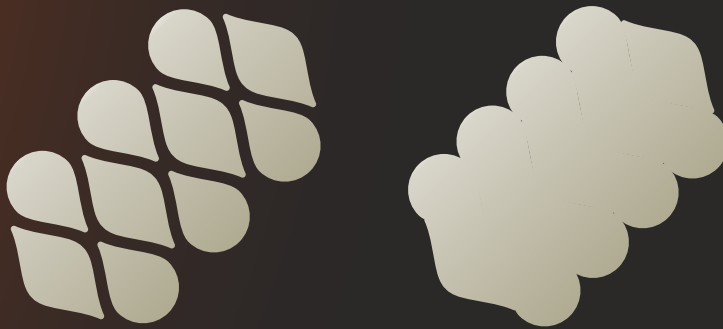
2



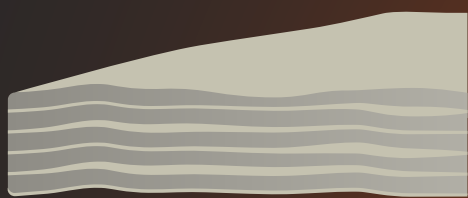
Vervolgens wordt deze lava in een soort suikerspinmachine geklopt tot plukjes.

3

Deze plukjes worden aan elkaar geplakt met olie waardoor een deken ontstaat.



4



Deze deken wordt een paar keer omgeslagen voor meer volume. Die gaat nog kort in de oven en klaar!

DE VOORDELEN VAN STEENWOL



GOEDE
GELUIDSDEMPING



GOEDE
ISOLATIE



WATER-
RESISTENT



VUURVAST
TOT 1200°C



100%
RECYCLEBAAR