

calciumsilicaat plaat

Productomschrijving



Deze **drukvaste isolatieplaat** is een plaat op basis van calcium silicaat.

Deze plaat is uitermate geschikt als isolatielaag daar waar hoge isolerende eisen gesteld worden. En er kan direct op gebouwd worden. Ideaal dus voor isolatie van de ovensvloer van een houtoven.

De warmtegeleidingcoëfficiënt van dit materiaal is maar liefst 0,065 (bij 100 °C). Er zijn weinig andere materialen die daar aan kunnen tippen.

Calcium silicaat heeft een zeer kleine thermische krimp.

Opgepast: Deze platen kunnen NIET in direct contact met de vuurhaard toegepast worden.

Naast houtovens is dit materiaal ook geschikt als achterwandisolatie van open haarden, tegelkachels en rookgaskanalen.

De platen zijn te verkrijgen in de volgende afmetingen: 1000x500x30 mm of 1000x500x50 mm.

De koud drukvastheid bedraagt 1,3 N/mm².