

POROTON JUWO LIJMBLOKKEN

1. Waarom geen metselwerk uitgevoerd met mortel ?

Mortel is de zwakste schakel in een woning :

- veel water nodig voor de aanmaak !
- slechte warmte- en geluidsisolatie !
- geringe draagkracht !
- verschil in krimp tss mortel en stenen!
- maanden verwarmen vooraleer bouwvocht uit de muren is verdwenen.

2. De Poroton Juwo kleistenen zijn uniek

Het Juwo poreuze kleisysteem heeft vele voordelen, door zijn miljoenen poriën aanwezig in de verwerkte klei wordt een luchtkussen gecreëerd in de steen. Deze stilstaande lucht is de beste warmte-isolatie en werkt dus **ENERGIEBESPAREND**. Door zijn microporositeit wordt een aangenaam leefklimaat in de woning.

Poroton Juwo lijmblokken :

Nadelen : is duurder dan snelbouwsteen en andere meest courante stenen.

Voordelen :

- door een hoog rendement in uitvoering, slagen wij er in om aan een goedkopere prijs te werken dan gemetselde muren.
- zeer goede warmte-isolatie
- uitstekend vochtgedrag
- hoge brandveiligheid en akoestische isolatie
- snelle uitdroogtijd van de muren. Voor 1 m³ lijmwerk is slechts 3 liter water nodig om de lijm aan te maken. Voor dezelfde hoeveelheid traditioneel metselwerk is er ongeveer 30 l water nodig om de mortel aan te maken ⇒ minder verwarmen !
- met een aangepaste dikte kan deze steen perfect als buitenmuur worden gebruikt, die wordt afgewerkt met een isolatie en sierpleister langs buiten en plakwerk langs binnen.
- stenen zijn maatvast.
- de lijmmortel wordt meegeleverd door de steenfabrikant.

Referenties : ⇒ meer dan 90 % van onze projecten zijn uitgevoerd met Poroton Juwo lijmblokken.

⇒ adressen van uitgevoerde projecten op aanvraag.

⇒ zéér tevreden klanten !