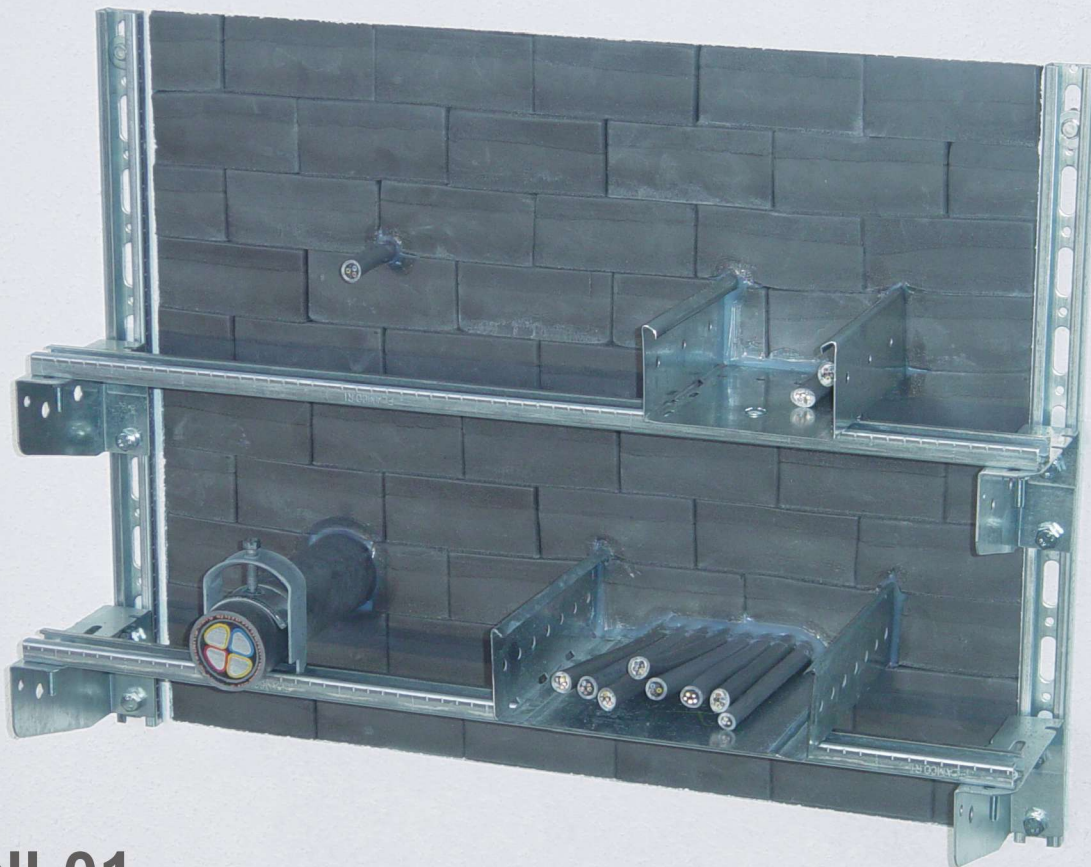


# Purmox® Brandwerende Stenen

*Flexibele bouwstenen voor het brandwerend  
afdichten van rechthoekige openingen voor de  
doorvoering van elektrische leidingen*



NL01

**Brandwerend  
afdichten van  
rechthoekige  
openingen tot  
500 mm hoogte**

**Voor alle  
voorkomende  
kabelsoorten**

**Ook geschikt voor  
kabelgoten**

**Stof- en vezelvrije  
montage**

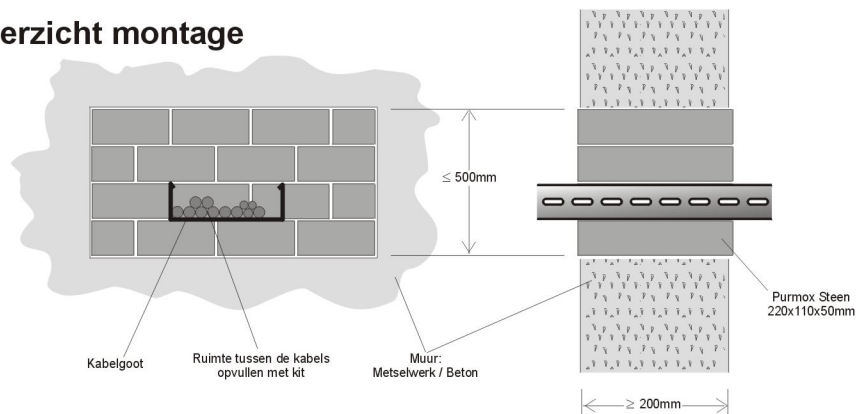
**Snelle eenvoudige  
inbouw zonder  
speciale  
gereedschappen**

**Geschikt voor  
zowel tijdelijke als  
permanente  
afdichting**

**Halogeen- en  
oplosmiddelvrij**

**Geschikt voor  
verticale en  
horizontale  
doorvoeringen**

## Overzicht montage



*Inbouw van de stenen in muren van minimaal 200mm dikte. Stenen in verband stapelen. De stenen klemmend plaatsen door geringe overmaat. De ruimtes tussen de kabels en overige kieren afdichten met een standaard zuurvrije siliconen kit.*

### Het Purmox® Systeem

Met de Purmox® producten kunnen diverse openingen en doorvoeringen voor kabels en leidingen brandwerend worden afgedicht. In geval van brand wordt een hittebestendig koolstofschuim gevormd (intumescentie). De optredende volumevergroting dicht openingen en kieren hermetisch af. Een verdere uitbreiding van brand wordt aanzienlijk vertraagd.

### Montage

Het aanbrengen van de stenen in een doorgang kan snel en eenvoudig. De stenen laten zich met een mes zonder moeite op maat snijden. Het flexibele karakter van de Purmox® stenen maakt een nauwkeurige maatvoering overbodig, met een geringe overmaat worden de stenen klemmend gemonteerd. Eventuele kieren kunnen met een standaard zuurvrije siliconenkit worden afgedicht.

### Voordelen

Door zijn eigenschappen bijzonder geschikt op plaatsen waar vaak wijzigingen aan installaties doorgevoerd worden. Latere wijzigingen in een installatie kunnen zonder problemen worden

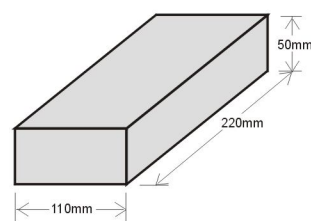
uitgevoerd: een of meerdere stenen uitnemen, kabels plaatsen of wegnemen, stenen terugplaatsen.

### Brandwerendheid

Bij montage van de Purmox® stenen in een muur van minimaal 200mm wordt een brandwerendheid bereikt van 90 minuten volgens DIN4102-8, 120 minuten volgens prEN 1366-3: 1993.

### Leveringsprogramma

De stenen worden in één maat geleverd: 220 x 110 x 50 mm. Levering inclusief montage instructie.



Uw leverancier:



Allgemeine  
bauaufsichtliche Zulassung  
Z-19.11-1157

Warrington  
**FIRE**  
research

Warres No. 63300  
Warres No. 63301

