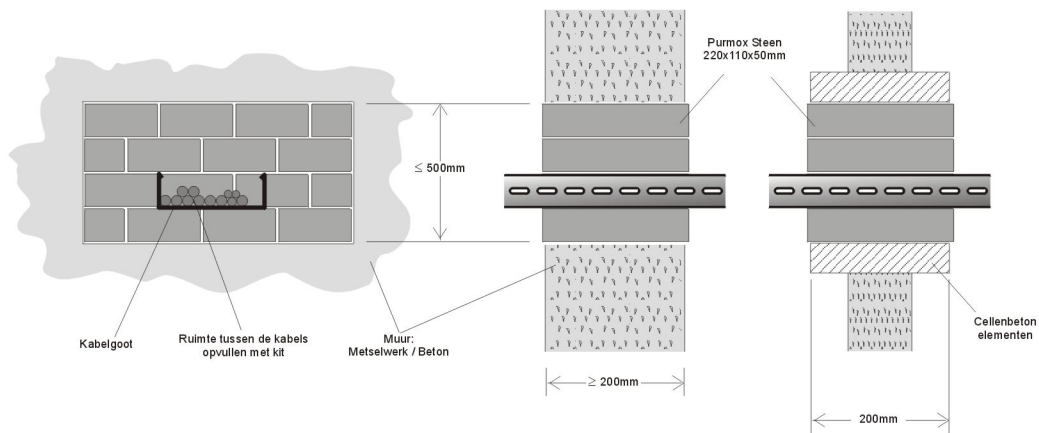


Montage instructie Purmox® Brandwerende Stenen

De stenen zijn geschikt voor het brandwerend afdichten van rechthoekige openingen in muren met of zonder doorvoer van kabels (met en zonder kabelgoot).



De stenen hebben een inbouwdiepte van 200mm en mogen aan beide zijden van de muur tot 10mm uitsteken.

Bij toepassing in muren met dikte kleiner dan 200mm kan door het maken van een kader met behulp van cellenbeton blokken een geschikte opening gemaakt worden.



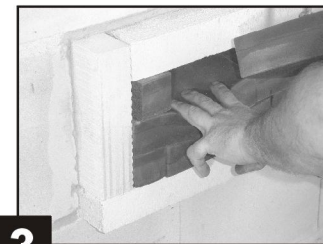
1

De af te dichten opening met een kabelgoot en kabels. De maximale bezetting van kabels mag niet meer dan 60% van de doorsnede van het gat bedragen. Voor de montage van de stenen het gat vrijmaken van steengruis.



2

De stenen in verband stapelen. Met een mes worden de stenen op maat gesneden. De stenen worden met een geringe overmaat gemonteerd, zodat deze goed aanklemmen. Wanneer veel ruimte door kabels wordt ingenomen dan moeten hiervoor uitsparingen uit de stenen worden gesneden.



3

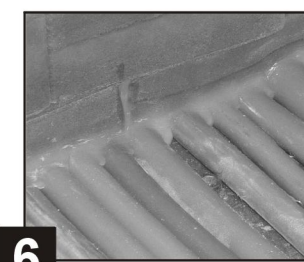


4

Bij het aanbrengen van de laatste laag stenen de onderliggende laag induwen zodat voldoende ruimte ontstaat. De stenen moeten klemmend gemonteerd worden.



5



6

Om de kabels ontstaan tengevolge van het vervormen van de flexibele stenen kieren, tevens zijn er openingen tussen de kabels onderling. Met een zuurvrije siliconenkit worden deze afgedicht. Breng de kit tot enkele cm's diep in de stenen aan, aan beide zijden van de muur. Tussen de stenen en de muur wordt geen kit aangebracht.