

Productnaam **Porotherm PM20 300x200x155**

Productielocatie **Nova**

Artikelnummer **12080570**

Porotherm PM20 Metselblokken zijn keramische geperforeerde binnenmuurstenen voor dragende en niet-dragende binnenmuren en binnenspouwbladen voor woning- en utiliteitsbouw. Dankzij de tand/groefverbinding is ver metselen van de lintvoeg voldoende. Dat heeft de nodige voordelen: snel metselwerk maken en een lager verbruik van metselmortel. Daarbij is de Porotherm binnenmuursteen licht in gewicht en dus gemakkelijk te verwerken. Door de gunstige bouwfysische eigenschappen geen krimp en een minimale uitzetting. Muurlengtes tot ca. 16 meter zijn geen enkel probleem. Bouwfysische dilataties worden daardoor tot een minimum beperkt. Bouwtechnische dilataties als gevolg van de gekozen constructie moeten door een constructeur worden beoordeeld.



## Technische informatie

### Algemeen

Genormaliseerde druksterkte 18 N/mm<sup>2</sup>

Warmtegeleidings-coëfficiënt ( $\lambda$  reken steen)

-

### Afmetingen en gewicht

Gemiddelde afmeting (lxbxh in mm) +/- 300 x 200 x 155

Gewicht per stuk 8.72 kg

Bruto droge volumieke massa  $\geq 950$  kg/m<sup>3</sup>

Netto gewicht per m<sup>2</sup> 200 kg

### Metselen

Karakteristieke waarde metselwerkdruksterkte f<sub>k</sub> (M 10) 5.82 N/mm<sup>2</sup>

Warmtegeleidings-coëfficiënt muur metselen 0.32 W/(m·K)

Metselmortel per m<sup>2</sup> 17.3 L/m<sup>2</sup>

Aantal per m<sup>2</sup> metselen 20 st/m<sup>2</sup>

### Lijmen

Karakteristieke waarde lijmwerkdruksterkte f<sub>k</sub> -

Warmtegeleidings-coëfficiënt muur lijmen -

Lijmmortel per m<sup>2</sup> -

Aantal per m<sup>2</sup> lijmen -

### Informatie

Wienerberger - Verkoop Binnenmuurstenen | T +31 (0)88-11 85 900 | [binnenmuurstenen@wienerberger.com](mailto:binnenmuurstenen@wienerberger.com)

Bezoek [www.wienerberger.nl/binnenmuur](http://www.wienerberger.nl/binnenmuur) voor verwerkingsadvies.

Ga naar [www.wienerberger.nl/12080570](http://www.wienerberger.nl/12080570) voor de productpagina.

De informatie op dit overzicht is indicatief. De exacte producteigenschappen zijn weergegeven op de prestatieverklaring (DoP) die bij de levering van de producten meegeleverd wordt.