

# TECHNISCH FICHE

## BETONBLOK 290 X 090 X 190 VOL



### MAATKENMERKEN

Lengte: 290.0 mm  
Breedte: 090.0 mm  
Hoogte: 190.0 mm  
Type: VOL

### ALGEMENE GEGEVENS

Kleur: grijs  
Gewicht: 10.5 kg  
Aantal per pak: 192  
Aantal per m<sup>2</sup>: 16.5

### PRODUCTKENMERKEN

Categorie: I  
Vormkenmerken: Groep 1  
Soort metselwerk: B2-C-D  
Maatafwijkingsklasse: D2  
Kwaliteitsklasse: 15/2.2  
Genormaliseerde (gemiddelde) druksterkte -  $f_{bm} / f_b$ : 15.0 N/mm<sup>2</sup>  
Karakteristieke druksterkte ( $f_c$ ): 9.5 N/mm<sup>2</sup>  
Gemiddelde druksterkte ( $f_m$ ): 11.2 N/mm<sup>2</sup>  
Thermische kenmerken( $\lambda_{10 \text{ dry}}$ )(lambda-waarde) 1.30 W/mK  
Afschuifhechtsterkte: 0.15 N/mm<sup>2</sup>  
Maximale schijnbare droge volumemassa ( $\rho$ ): 2200 kg/m<sup>3</sup>  
Vorst/dooibestandheid (duurzaamheid): OK  
Wateropsorping door capillariteit: NPD  
Vochtgedrag: < 0.45 mm/m  
Waterdampdoorlatendheid ( $\mu$ ): 5/15  
Brandreactie: Klasse A1  
Brandweerstand: Rf 1  
Akoestische waarde volgens massa wet: 54 dB

### DIVERSE

Toegepaste normen:

NBN EN 771-3 + A1 en PTV 21-001



**BVBA Claesen betonbedrijf**

Kanaalstraat 13  
3560 Lummen  
Tel 011/45.49.70  
Fax 011/43.58.37

[info@claesenbetonbedrijf.be](mailto:info@claesenbetonbedrijf.be)

[www.claesenbetonbedrijf.be](http://www.claesenbetonbedrijf.be)

0620-CPR-42258/02

versie: dd. 01/07/2017