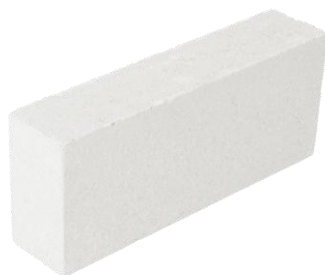


# TECHNISCH FICHE

## BETONBLOK 390 X 090 X 190 VOL



### MAATKENMERKEN

Lengte:	390.0 mm
Breedte:	090.0 mm
Hoogte:	190.0 mm
Type:	VOL

### ALGEMENE GEGEVENS

Kleur:	Industrieel wit
Gewicht:	14 kg
Aantal per pak:	144
Aantal per m <sup>2</sup> :	12.5

### PRODUCTKENMERKEN

Categorie:	I
Vormkenmerken:	Groep 1
Soort metselwerk:	B2
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( $\lambda_{10 \text{ dry}}$ )	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