

# TECHNISCH FICHE

## BETONBLOK 290 X 140 X 190 HOL WANDDIKTE 35



### MAATKENMERKEN

Lengte:	290.0 mm
Breedte:	140.0 mm
Hoogte:	190.0 mm
Type:	HOL

### ALGEMENE GEGEVENS

Kleur:	Industrieel wit
Gewicht:	12 kg
Aantal per pak:	128
Aantal per m <sup>2</sup> :	16.5

### PRODUCTKENMERKEN

Categorie:	I
Vormkenmerken:	Groep 1
Soort metselwerk:	B2
Maatafwijkingsklasse:	D2
Kwaliteitsklasse:	10/1.6
Genormaliseerde (gemiddelde) druksterkte - $f_{bm} / f_b$ :	10.0 N/mm <sup>2</sup>
Karakteristieke druksterkte ( $f_c$ ):	7.0 N/mm <sup>2</sup>
Gemiddelde druksterkte ( $f_m$ ):	8.3 N/mm <sup>2</sup>
Thermische kenmerken( $\lambda_{10 \text{ dry}}$ )(lambda-waarde)	NPD
Afschuifhechtsterkte:	0.15 N/mm <sup>2</sup>
Maximale schijnbare droge volumemassa ( $\rho$ ):	1600 kg/m <sup>3</sup>
Vorst/dooibestandheid (duurzaamheid):	NPD
Wateropslorping door capillariteit:	NPD
Vochtgedrag:	< 0.65 mm/m
Waterdampdoorlatendheid ( $\mu$ ):	NPD
Brandreactie:	Klasse A1
Brandweerstand:	REI 60'
Akoestische waarde volgens massa wet:	55 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-CPD-42258  
versie: dd. 01/07/2017