


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4 . 25
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

VAR – 390x140x190 VOL/PLEIN

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Geen foto beschikbaar

Categorie (*) I

Groep (*) 1

Kwaliteitsklasse: **7/1,4**

Fabricagematen (*): **390x140x189** (l_xw_xh) (in mm)

Coördinatie maten (*): **400x150x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D1**

Soort metselsteen: **D**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1246 kg/m³**

Netto droge volumemassa (gemiddeld) : **1.280 kg/m³**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1200-1400 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1200 kg/ m³**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **6,5 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **7 N/mm²**

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen,model S1} (*): **0,46 W/m.K**

W/m.K Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen,90/90}: **0,45 W/m.K**

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_U: **0,40 W/m.K**

Vorstbestandheid (*): **NPD**

Vochtgedrag (*): **0,75 mm/m**

Brandreactie (*): **Klasse A1**

Afschuifhechtsterkte van de mortel/metselsteencombinatie (tabel) (*): **<0,15 N/mm²**




Uiterlijk: **2 Vlak, Grofkorrelig, Antraciete zwart**

(*) *essentieel kenmerk dat door de fabrikant onder de CE-markering wordt verklaard in zijn Prestatieverklaring (DoP)*

Buiten BENOR

Brandwerendheid van wanden van metselwerk **REI 90' (onbepleisterd) en REI 120' (bepleisterd)**

Akoestische waarde volgens de massawet: **52 dB bij 500Hz** (berekend bij Minimale gemiddelde bruto droge volumemassa)

Paraaf kwaliteitsverantwoordelijke Paraphe du responsable qualité		Stempel/Cachet PROBETON	 →
Paraaf keurmeester en datum Paraphe de l'inspecteur et date		Datum waarmerking Date de l'authentification	

PROBETON

