


CLAESEN BETONBEDRIJF Kanaalstraat 13 B-3560 Lummen	BB 001 AB 001	ANNEXE BENOR-BIJLAGE	Blad / Page 4.52
	315	Betonmetselstenen Éléments de maçonnerie en béton	Versie / Version 3
		FICHE BENOR-FICHE	Datum / Date 2019/02/22

FVA – 290x90x190 VOL/PLEIN

Volgens PTV 21-001 en NBN EN 771-3

Categorie (*) I

Groep (*) 1

Kwaliteitsklasse: **6/1,2**

Fabricagematen (*): **290x90x189** (l_xw_xh) (in mm)

Coördinatie maten (*): **300x100x200** (in mm)

Maatafwijkingsklasse (*): **D2**

Soort metselsteen: **B2**

Vlakheid van de zichtvlakken: voldoet

Gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1180 kg/m³**

Toelaatbare afwijkingen van de gemiddelde bruto droge volumemassa (*): **1080-1200 kg/m³**

Minimale individuele bruto droge volumemassa: **1080 kg/m³**

Gemiddelde druksterkte (⊥) (*): **4,5 N/mm²**

Genormaliseerde gemiddelde druksterkte f_b: **6 N/mm²**

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10,droog,metselsteen, model S1} (*): **0,41 W/m.K**

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

Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{ui}: **0,50 W/m.K**

Vorstbestandheid (*): **NPD**

Vochtgedrag (*): **0,65 mm/m**

Brandreactie (*): **Klasse A1**

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




Uiterlijk: **4 Vlak, Fijnkorrelig, Antraciet 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 60'**(gebaseerd op tabel NB.3.1 ANB uit NBN EN 1996-1-2 ANB, en metselwerk uitgevoerd volgens NBN EN 1996-2 + ANB)

Akoestische waarde volgens massa wet: **48dB bij 500 Hz**(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 waarmede Date de l'authentification	

