

KEMPICA OUD WIT

Gevelsteen voor onbeschermd metselwerk

TOEPASSING

Metselwerkmuren, kolommen en
scheidingswanden (onbeschermd metselwerk)

FORMAAT (L x B x H)

210 x 100 x 50 mm (waalformaat)

PRODUCTNORM

EN 771-1:2011+A1:2015

BRANDREACTIE

Klasse A1

AFMETINGEN EN TOLERANTIES

Lengte	mm	210	Tolerantie ± 6 · maatspreiding 9
Breedte	mm	100	Tolerantie ± 4 · maatspreiding 6
Hoogte	mm	50	Tolerantie ± 3 · maatspreiding 4
Tolerantieklasse / maatspreiding	klasse	T1 / R1	
Vlakheid / planparalleliteit	mm	NPD	

VERSCIJNINGSVORM EN MASSA

Metselbaksteengroep	–	1	
Percentage holle ruimte	%	NPD	Perforatiebeeld kan gering afwijken
Volume van de frogs	%	< 0	
Bruto droge volumieke massa	kg/m ³	1450	
Netto droge volumieke massa	kg/m ³	1550	
Tolerantie volumieke massa	klasse / %	D1 / 10	

STERKTE EN BOUWFYSICA

Druksterkte loodrecht op bedvlak (cat. I)	N/mm ²	25	
Druksterkte loodrecht op de kop	N/mm ²	NPD	
Hechtsterkte	N/mm ²	NPD	
Warmtegeleiding λ10,dry,unit	W/(m·K)	0,69	EN 1745:2020 S1
Dampdiffusieweerstand	μ	5 / 10	Tabelwaarden EN 1745

DUURZAAMHEID

Vorst-/dooiweerstand	klasse	F2	EN 772-22
Wateropneming	%	17	EN 772-21
Initiële wateropzuiging	kg/(m ² ·min)	0,3 - 2	EN 772-11
Gehalte actieve oplosbare zouten	klasse	S2	EN 772-5
Vochtexpansie	mm/m	NPD	
Brandreactie	klasse	A1	96/603/EG, 2000/605/EG
Gevaarlijke stoffen	–	NPD	

NPD = geen prestatie bepaald. Dit productblad is uitsluitend informatief en vervangt de officiële prestatieverklaring (DoP) niet. De prestatieverklaring is op aanvraag beschikbaar. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.