

Prestatieverklaring 551

Identificatie code XL1425 Datum : 11/25/2025

Producttype XL5 Blok 50/14/50

Gebruiksdomein : Beschermd metselwerk

Fabrikant : Dumoulin Bricks BV, Moorseelsesteenweg 239, B-8800 Roeselare, België,

Tel+32(0)56509871, Info@dumoulinbricks.be

Beoordelingssysteem : CE2+

Certificatie-instelling : BCCA nr. NB 0749, Initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek/ permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

VERKLAARDE PRESTATIES

Essentiële kenmerken	Prestaties	Specificatie:
Afmetingen en maattolerantie	500/140/499	NBN EN 771-1:2011
tolerantie categorie	T1+	NBN EN 771-1:2011
maatspreidingscategorie	R1+	NBN EN 771-1:2011
Verschijningsvorm	categorie 1	
Druksterkte		
gegarandeerde gemiddelde druksterkte	25 N/mm ²	NBN EN 771-1:2011
genormaliseerde druksterkte	34,25 N/mm ²	NBN EN 772-1
Thermische eigenschappen		
λ _{10,droog} (50/50)	0,26	
λ _{10,droog} (90/90)	0,28	
Netto droge volumieke massa	1800	NBN EN 771-1:2011
Bruto droge volumieke massa	1050	
Tolerantie	D1	
Brandreactie	A1	NBN EN 771-1:2011
Vorstbestandheid	F0	NBN EN 771-1:2011
Vrijwillige Wateropname:	<18%	NBN EN 772-7
Hallergetal	IW 3	NBN EN 772-11
Gehalte actief oplosbare zouten	S0	NBN EN 771-1:2011
Hechtsterkte	No performance Determined	
Groep	Groep 2	NBN EN 1996-1-1

De prestaties van het product met hogergenoemde identificatie code in punt 1 en 2 zijn conform met de hierboven in punt 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Dumoulin Bricks BV.

Ondertekend voor en namens Dumoulin Bricks BV door: BV Vandermersch zaakvoerder vertegenwoordigd door haar vaste vertegenwoordiger, Luc Vandermersch.