

# Prestatieverklaring 409

---

Identificatie code L142515 Datum : 21/11/2022

Producttype L15 Blok 50/14/25

Gebruiksdomein : Beschermd metselwerk

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

Tel+32(0)56509871, [Info@dumoulinbricks.be](mailto: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.409

## VERKLAARDE PRESTATIES

| Essentiële kenmerken                 | Prestaties                | Specificatie:     |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Afmetingen en maattolerantie         | 495/140/249               | 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 | 15 N/mm <sup>2</sup>      | NBN EN 771-1:2011 |
| genormaliseerde druksterkte          | 20,5 N/mm <sup>2</sup>    | NBN EN 772-1      |
| Thermische eigenschappen             |                           |                   |
| λ <sub>10,droog</sub>                | 0,27                      |                   |
| λ <sub>10,droog(90/90)</sub>         | 0,28                      |                   |
| Netto droge volumieke massa          | 1800                      | NBN EN 771-1:2011 |
| Bruto droge volumieke massa          | 800                       |                   |
| 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.