

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| (1) Unieke identificatiecode va het producttype: <p style="text-align: center;">CARMA</p> | (6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: <p style="text-align: center;">2+</p> | (4) Fabrikant Nelissen gevelstenen Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 <p style="text-align: center;">www.nelissen.be</p> | <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">NB 0749</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">EN 771-1</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">2011</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">+A1:2015</p> |  06  |
| (3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Producten voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden. | (7) Aangemelde instantie: De aangemelde instantie BCCA N° NB 0749 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd. | | | |

(9) Aangegeven prestatie: *Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website.*

| Afmetingen | M50 | M65 | RF | WV50 | WV65 | N70/4 | N70/5 | NNF | Dubio | | |
|--|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|--------------------------|------------|-----------|-----------|
| Lengte (mm) | 192 | 192 | 212 | 212 | 217 | 241 | 241 | 246 | 241 | | |
| Breedte (mm) | 91 | 91 | 101 | 101 | 102 | 72 | 72 | 111 | 72 | | |
| Hoogte (mm) | 51 | 64 | 40 | 49 | 65 | 40 | 50 | 73 | 70 | | |
| Genormaliseerde druksterkte (N/mm ²) | cat. I , □ | | 22 | 25 | 22 | 22 | 25 | 15 | 24 | 26 | 26 |
| Gemiddelde druksterkte (N/mm ²) | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Tolerantie categorie | | | | | | T2 | | | | | |
| Maatspreidingscategorie | | | | | | R1 | | | | | |
| Vlakheid legvlakken | | | | | | NPD | | | | | |
| Parallellisme legvlakken | | | | | | NPD | | | | | |
| Bruto volumieke massa | | | | | | 1480(D2) | | kg/mm ³ | | | |
| Netto volumieke massa | | | | | | NPD | | kg/mm ³ | | | |
| Verschijningsvorm | | | | | | 1 | | | | | |
| Hechtsterkte | | | | | | NPD | | N/mm ² | | | |
| Warmteweerstand | (λ10,dry,mat(90,90)) | | | | | 0,49 (S2) | | W/mK | | | |
| Warmteweerstand | (λ10,dry,mat) EN1745 Annex A | | | | | 0,45 (S1) | | W/mK | | | |
| Dampdoorlatendheid | | | | | | 5/10 | | | | | |
| Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand | | | | | | F2 | | | | | |
| Wateropneming | | | | | | 17 | | % | | | |
| Init. wateropzuiging | | | | | | 1,5<IW<=4 (IW klasse 3) | | kg/(m ² .min) | | | |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | | | | | | S2 | | | | | |
| Vormstabiliteit: vochtexpansie | | | | | | NPD | | mm/m | | | |
| Brandreactie | | | | | | A1 | | | | | |
| Gevaarlijke componenten | | | | | | NPD | | | | | |

(10) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Burt Nelissen (Algemene Directie)



Lanaken (B) 19.02.2020