# Prestatieverklaring

www.nelissen.be

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nummer | NEHVB051H050W_2_NL_26231 | CE 08 | UK CA 22 |
| Unieke identificatiecode van het producttype / CE | HESTIA | | |
| Beoogde gebruiken van het bouwproduct | Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden. | | |
| Fabrikant | Nelissen Steenfabrieken NV<br>Kiezelweg 460<br>B-3620 Lanaken | Tel: +32 (0)12 44 02 44<br>Fax: +32 (0)12 45 53 89<br>info@nelissen.be | |
| Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct | 2+ | | |

| | EU CE | UK UKCA |
|---|---|---|
| Aangemelde instantie | BCCA NB 0749 | BBA N° 0836 |
| Geharmoniseerde norm | EN 771-1:2011 +A1:2015 | BS EN 771-1 2011+A1:2015 |

De aangemelde instantie heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productieinstallatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertifcaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.

Aangegeven prestatie — *Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website.*

| Afmetingen | | | MOD 50 | MOD 65 | N70/4 | N70/5 | N70/6,5 | N70/7 | NNF | RF 4 | WV 50 | WV 65 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lengte | (mm) | | **190** | **190** | **240** | **240** | **240** | **237** | **243** | **210** | **210** | **215** |
| Breedte | (mm) | | **90** | **90** | **72** | **72** | **71** | **72** | **109** | **100** | **100** | **102** |
| Hoogte | (mm) | | **51** | **64** | **40** | **50** | **67** | **70** | **73** | **40** | **51** | **65** |
| Genormaliseerde druksterkte | (N/mm²) | **cat. I , ⊥** | **22** | **25** | **15** | **24** | **27** | **27** | **27** | **22** | **22** | **25** |
| Gemiddelde druksterkte | (N/mm²) | | **30** | **30** | **20** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** |

| | | |
|---|---|---|
| Tolerantie categorie | **T2** | |
| Maatspreidingscategorie | **R1** | |
| Vlakheid legvlakken | **NPD** | |
| Parallellisme legvlakken | **NPD** | |
| Bruto volumieke massa | **1500(D1)** | kg/m³ |
| Netto volumieke massa | **NPD** | kg/m³ |
| Verschijningsvorm | **1** | |
| Hechtsterkte | **NPD** | N/mm² |
| 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 | **16** | % |
| Init. wateropzuiging | **1,5<IW<=4** | kg/(m².min) |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | **S2** | |
| Vormstabiliteit: vochtexpansie | **NPD** | mm/m |
| Brandreactie | **A1** | |
| Gevaarlijke componenten | **NPD** | |
| Vorstklasse | **F2** | |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Burt Nelissen (Algemene Directie)



Lanaken (B) 19.08.2026