

**NELISSEN**

## Dichiarazione di prestazioni



|                                                                                                        |                                                                                      |    |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero                                                                                                 | NEHVB107S025ZY_2_IT_24159                                                            |    |  |  |
| Tipo di prodotto / CE                                                                                  | FALO                                                                                 |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Uso previsto oppure utilizzi del materiale da costruzione                                              | Unità HD da utilizzare per lavori murari non protetti su pareti, colonne e divisori. |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Produttore                                                                                             | 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              |                                                                                     |
| Sistema o sistemi di valutazione e verifica dell'uniformità prestazionale del materiale da costruzione | 2+                                                                                   |    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                        | EU                                                                                   | CE | UK                                                                                  | UKCA                                                                                |
| Ente notificato                                                                                        | BCCA NB 0749                                                                         |    | BBA N° 0836                                                                         |                                                                                     |
| Norma armonizzata                                                                                      | EN 771-1:2011 +A1:2015                                                               |    | BS EN 771-1 2011+A1:2015                                                            |                                                                                     |

L'organismo notificato ha svolto i seguenti compiti nell'ambito del sistema 2+: ispezione iniziale dell'installazione di produzione e controllo della produzione in fabbrica e monitoraggio permanente, valutazione e valutazione del controllo di produzione in fabbrica e ha un certificato di conformità del controllo di produzione consegnato in fabbrica.

### Prestazioni dichiarate

*Per altri format disponibili, fare riferimento a dati tecnici e/o alla pagina web/sito.*

| Dimensioni                                      |            | MOD 50 | MOD 65 | N70/4 | N70/5 | N70/6,5                     | N70/7 | NNF       | RF 4 | WV 50       | WV 65 |
|-------------------------------------------------|------------|--------|--------|-------|-------|-----------------------------|-------|-----------|------|-------------|-------|
| Lunghezza □                                     | (mm)       | 188    | 188    | 240   | 240   | 239                         | 235   | 241       | 208  | 209         | 213   |
| Larghezza                                       | (mm)       | 88     | 88     | 71    | 71    | 70                          | 70    | 108       | 100  | 100         | 101   |
| Altezza                                         | (mm)       | 51     | 64     | 40    | 50    | 67                          | 70    | 72        | 40   | 51          | 65    |
| Resistenza a compressione normalizzata. (N/mm²) | cat. I , ⊥ | 22     | 25     | 15    | 24    | 27                          | 27    | 27        | 22   | 22          | 25    |
| Resistenza a compressione media (N/mm²)         |            | 30     | 30     | 20    | 30    | 30                          | 30    | 30        | 30   | 30          | 30    |
| Categoria di tolleranza                         |            |        |        |       |       |                             |       | T2        |      |             |       |
| Diffondere la categoria                         |            |        |        |       |       |                             |       | R1        |      |             |       |
| Piattezza delle facce di posa                   |            |        |        |       |       |                             |       | NPD       |      |             |       |
| Piano parallelismo delle facce di posa          |            |        |        |       |       |                             |       | NPD       |      |             |       |
| Densità lorda a secco                           |            |        |        |       |       |                             |       | 1630(D1)  |      | Kg/m³       |       |
| Densità netta a secco                           |            |        |        |       |       |                             |       | NPD       |      | Kg/m³       |       |
| Configurazione                                  |            |        |        |       |       |                             |       | 1         |      |             |       |
| Forza di legame                                 |            |        |        |       |       |                             |       | NPD       |      | N/mm²       |       |
| Conduttività termica                            |            |        |        |       |       | (10,dry,mat(90,90))         |       | 0,59 (S2) |      | W/mK        |       |
| Conduttività termica                            |            |        |        |       |       | (10,dry,mat) EN1745 Annex A |       | 0,55 (S1) |      | W/mK        |       |
| Permeabilità al vapore acqueo                   |            |        |        |       |       |                             |       | 5/10      |      |             |       |
| Resistenza al gelo                              |            |        |        |       |       |                             |       | F2        |      |             |       |
| Wateropneming                                   |            |        |        |       |       |                             |       | 14        |      | %           |       |
| Assorbimento d'acqua iniziale                   |            |        |        |       |       |                             |       | 1,5<IW<=4 |      | Kg/(m².min) |       |
| Contenuto di sali solubili attivi               |            |        |        |       |       |                             |       | S2        |      |             |       |
| Stabilità dimensionale: espansione dell'umidità |            |        |        |       |       |                             |       | NPD       |      | Mm/m        |       |
| Comportamento al fuoco                          |            |        |        |       |       |                             |       | A1        |      |             |       |
| Sostanze pericolose                             |            |        |        |       |       |                             |       | NPD       |      |             |       |

Le prestazioni del prodotto sopra descritte sono conformi a quelle dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 sotto la sola responsabilità del produttore summenzionato.

Sottoscritto per e a nome del produttore da

Burt Nelissen (Direzione generale)

Lanaken (B)

07.06.2024