

**NELISSEN**

## Declaratie de performanta



|                                                                                                          |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Numarul                                                                                                  | NEHVB076_2_RO_24159                                                                 |    |  |  |
| Tipul produsului / CE                                                                                    | MONET                                                                               |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru constructii                                 | Unitati HD pentru utilizare pe pereti, coloane si partitii din zidarie neprotejata. |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Fabricantul                                                                                              | 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              |                                                                                     |
| Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii | 2+                                                                                  |    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                          | EU                                                                                  | CE | UK                                                                                  | UKCA                                                                                |
| Organismul notificat                                                                                     | BCCA NB 0749                                                                        |    | BBA N° 0836                                                                         |                                                                                     |
| Standard armonizat                                                                                       | EN 771-1:2011 +A1:2015                                                              |    | BS EN 771-1 2011+A1:2015                                                            |                                                                                     |

Organismul notificat a îndeplinit următoarele sarcini în cadrul sistemului 2+: inspectia initiala a instalatiei de productie ti controlul productiei în fabrica ti monitorizarea permanenta, evaluarea ?i evaluarea controlului productiei în fabrica ti are un certificat de conformitate al controlului productiei livrate la fabrica.

### Performanta declarata

*In ceea ce priveste tipurile de formate disponibile, va rugam sa consultati datele tehnice si/sau site-ul nostru.*

| Dimensiuni                                   |         | MOD 50     | MOD 65 | N70/4 | N70/5 | N70/6,5 | N70/7 | NNF                          | RF 4 | WV 50       | WV 65 |      |
|----------------------------------------------|---------|------------|--------|-------|-------|---------|-------|------------------------------|------|-------------|-------|------|
| Lungime                                      | (mm)    | 190        | 192    | 242   | 241   | 242     | 238   | 244                          | 212  | 212         | 217   |      |
| Latime                                       | (mm)    | 90         | 91     | 72    | 72    | 72      | 72    | 111                          | 101  | 101         | 102   |      |
| Înăltime                                     | (mm)    | 51         | 64     | 41    | 50    | 67      | 70    | 71                           | 40   | 51          | 65    |      |
| Rezistentă la compresiune normalizată.       | (N/mm²) | cat. I , ⊥ | 22     | 25    | 15    | 24      | 27    | 27                           | 22   | 22          | 25    |      |
| Rezistența medie la compresiune              | (N/mm²) |            | 30     | 30    | 20    | 30      | 30    | 30                           | 30   | 30          | 30    |      |
| Categorie de toleranță                       |         |            |        |       |       |         |       | T2                           |      |             |       |      |
| Categorie răspândită                         |         |            |        |       |       |         |       | R1                           |      |             |       |      |
| Planeitatea fetelor de fixare                |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      |             |       |      |
| Paralelismul fetelor de fixare               |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      |             |       |      |
| Densitate brută uscată                       |         |            |        |       |       |         |       | 1480(D1)                     |      | Kg/m³       |       |      |
| Densitate netă uscată                        |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      | Kg/m³       |       |      |
| Configurare                                  |         |            |        |       |       |         |       | 1                            |      |             |       |      |
| Aderență                                     |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      | N/mm²       |       |      |
| Conductivitate termică                       |         |            |        |       |       |         |       | (≥10,dry,mat(90,90))         |      | 0,49 (S2)   |       | W/mK |
| Conductivitate termică                       |         |            |        |       |       |         |       | (≥10,dry,mat) EN1745 Annex A |      | 0,45 (S1)   |       | W/mK |
| Permeabilitate la vapori de apă              |         |            |        |       |       |         |       | 5/10                         |      |             |       |      |
| Rezistența la îngheț                         |         |            |        |       |       |         |       | F2                           |      |             |       |      |
| Absorbție de apă                             |         |            |        |       |       |         |       | 17                           |      | %           |       |      |
| Absorbția inițială a apei                    |         |            |        |       |       |         |       | 1,5<IW<=4                    |      | Kg/(m².min) |       |      |
| Conținutul de saruri solubile active         |         |            |        |       |       |         |       | S2                           |      |             |       |      |
| Stabilitate dimensională: dilatarea umezelii |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      | Mm/m        |       |      |
| Comportamentul la foc                        |         |            |        |       |       |         |       | A1                           |      |             |       |      |
| Substanțe periculoase                        |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      |             |       |      |

Performan?a produsului descris mai sus este în conformitate cu performan?a declarata. Aceasta declara?ie de performan?a este emisa în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 sub responsabilitatea exclusiva a producatorului men?ionat mai sus.

Semnat pentru si în numele fabricantului de catre

Burt Nelissen (Management General)

Lanaken (B)

07.06.2024