

**NELISSEN**

## Declaratie de performanta

|                                                                                                          |                                                                                     |    |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Numarul                                                                                                  | NEHVB027_2_RO_24159                                                                 |    |  |  |
| Tipul produsului / CE                                                                                    | AUBERGINE                                                                           |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții                                 | 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 construcții | 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)    | 188        | 188    | 240   | 240   | 239     | 235   | 241                          | 208  | 209         | 213   |      |
| Latime                                       | (mm)    | 88         | 88     | 71    | 71    | 70      | 70    | 108                          | 100  | 100         | 101   |      |
| Înăltime                                     | (mm)    | 51         | 64     | 40    | 50    | 67      | 70    | 72                           | 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                       |         |            |        |       |       |         |       | 1630(D1)                     |      | Kg/m³       |       |      |
| Densitate netă uscată                        |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      | Kg/m³       |       |      |
| Configurare                                  |         |            |        |       |       |         |       | 1                            |      |             |       |      |
| Aderență                                     |         |            |        |       |       |         |       | NPD                          |      | N/mm²       |       |      |
| Conductivitate termică                       |         |            |        |       |       |         |       | (≥10,dry,mat(90,90))         |      | 0,59 (S2)   |       | W/mK |
| Conductivitate termică                       |         |            |        |       |       |         |       | (≥10,dry,mat) EN1745 Annex A |      | 0,55 (S1)   |       | W/mK |
| Permeabilitate la vapori de apă              |         |            |        |       |       |         |       | 5/10                         |      |             |       |      |
| Rezistența la îngheț                         |         |            |        |       |       |         |       | F2                           |      |             |       |      |
| Absorbție de apă                             |         |            |        |       |       |         |       | 14                           |      | %           |       |      |
| Absorbția inițială a apei                    |         |            |        |       |       |         |       | 1,5<IW<=4                    |      | Kg/(m².min) |       |      |
| Conținutul de săruri 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