

**NELISSEN**

## Prohlášení o vlastnostech

|                                                                                  |                                                                           |    |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Císlo                                                                            | NEHVB109_2_CS_24159                                                       |    |  |  |
| Typ produktu / CE                                                                | IRIS                                                                      |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Zamýšlené/-á použití stavebního výrobku                                          | Cihly HD pro použití na nechráněných zdených zdech, sloupech a prückách.☐ |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Výrobce                                                                          | 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              |                                                                                     |
| Systém nebo systémy vyhodnocení a overení stálosti vlastností stavebního výrobku | 2+                                                                        |    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | EU                                                                        | CE | UK                                                                                  | UKCA                                                                                |
| Notifikovaný orgán                                                               | BCCA NB 0749                                                              |    | BBA N° 0836                                                                         |                                                                                     |
| Geharmoniseerde norm                                                             | EN 771-1:2011 +A1:2015                                                    |    | BS EN 771-1 2011+A1:2015                                                            |                                                                                     |

Oznámený subjekt vykonal v systému 2+ tyto úkoly: Počáteční inspekce instalace výroby a řízení výroby v továrně a trvalé monitorování, posuzování a hodnocení kontroly výroby v továrně a má osvědčení o shodě řízení výroby dodáván v továrně.

**(9) Udávané vlastnosti**

*Dostupné formáty naleznete v technických datech a/nebo na internetových stránkách.*

| Rozměry                                  |         | MOD 50     | MOD 65 | N70/4 | N70/5 | N70/6,5                       | N70/7 | NNF       | RF 4 | WV 50       | WV 65 |
|------------------------------------------|---------|------------|--------|-------|-------|-------------------------------|-------|-----------|------|-------------|-------|
| Délka                                    | (mm)    | 190        | 192    | 242   | 241   | 242                           | 238   | 244       | 212  | 212         | 217   |
| Šířka                                    | (mm)    | 90         | 91     | 72    | 72    | 72                            | 72    | 111       | 101  | 101         | 102   |
| Výška                                    | (mm)    | 51         | 64     | 41    | 50    | 67                            | 70    | 71        | 40   | 51          | 65    |
| Normalizovaná pevnost v tlaku.           | (N/mm²) | cat. I , ⊥ | 22     | 25    | 15    | 24                            | 27    | 27        | 22   | 22          | 25    |
| Střední pevnost v tlaku                  | (N/mm²) |            | 30     | 30    | 20    | 30                            | 30    | 30        | 30   | 30          | 30    |
| Toleranční kategorie                     |         |            |        |       |       |                               |       | T2        |      |             |       |
| Kategorie dosahu                         |         |            |        |       |       |                               |       | R1        |      |             |       |
| Pločnost ložné strany                    |         |            |        |       |       |                               |       | NPD       |      |             |       |
| Soubežnost ložných stran                 |         |            |        |       |       |                               |       | NPD       |      |             |       |
| Hustota za sucha brutto                  |         |            |        |       |       |                               |       | 1480(D1)  |      | Kg/m³       |       |
| Hustota za sucha netto                   |         |            |        |       |       |                               |       | NPD       |      | Kg/m³       |       |
| Konfigurace                              |         |            |        |       |       |                               |       | 1         |      |             |       |
| Pevnost vazby                            |         |            |        |       |       |                               |       | NPD       |      | N/mm²       |       |
| Tepelná vodivost                         |         |            |        |       |       | ( ?10,dry,mat(90,90))         |       | 0,49 (S2) |      | W/mK        |       |
| Tepelný odpor                            |         |            |        |       |       | ( ?10,dry,mat) EN1745 Annex A |       | 0,45 (S1) |      | W/mK        |       |
| Propustnost vodních par                  |         |            |        |       |       |                               |       | 5/10      |      |             |       |
| Odolnost proti mrazu                     |         |            |        |       |       |                               |       | F2        |      |             |       |
| Nasákavost                               |         |            |        |       |       |                               |       | 17        |      | %           |       |
| Počáteční absorpce vody                  |         |            |        |       |       |                               |       | 1,5<IW<=4 |      | Kg/(m².min) |       |
| Obsah aktivních rozpustných solí         |         |            |        |       |       |                               |       | S2        |      |             |       |
| Rozmerová stabilita: roztažnost vlhkosti |         |            |        |       |       |                               |       | NPD       |      | Mm/m        |       |
| Chování ohně                             |         |            |        |       |       |                               |       | A1        |      |             |       |
| Nebezpečné látky                         |         |            |        |       |       |                               |       | NPD       |      |             |       |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v prohlášení. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za výrobce

Burt Nelissen (Predstavenstvo)

Lanaken (B)

07.06.2024