

**NELISSEN**

## Prehlásenie o výkonne

|                                                                         |                                                                                  |    |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Císlo                                                                   | NEHVB006_2_SK_24159                                                              |    |  |  |
| Typ produktu / CE                                                       | MORENO                                                                           |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Plánovaný účel použitia stavebného výrobku                              | HD tehly určené na použitie v stenách, stĺpoch a priekach z nechráneného muriva. |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Výrobca                                                                 | 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 hodnotenia a kontroly výkonnostnej trvácnosti stavebného výrobku | 2+                                                                               |    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                         | EU                                                                               | CE | UK                                                                                  | UKCA                                                                                |
| Oboznámený úrad                                                         | BCCA NB 0749                                                                     |    | BBA N° 0836                                                                         |                                                                                     |
| Harmonizovaná norma                                                     | EN 771-1:2011 +A1:2015                                                           |    | BS EN 771-1 2011+A1:2015                                                            |                                                                                     |

Notifikovaný orgán vykonal v systéme 2+ tieto úlohy: Pociatocná kontrola výroby a kontrola výroby v továrni a trvalé monitorovanie, posudzovanie a hodnotenie kontroly výroby v továrni a má osvedčenie o zhode riadenia výroby. dodávané v továrni.

**Prehlásený výkon***Dostupné formáty sú uvedené v technickej špecifikácii a/alebo na web stránke.*

| Miery                                               | MOD 50                       | MOD 65     | N70/4      | N70/5      | N70/6,5    | N70/7      | NNF        | RF 4                   | WV 50                    | WV 65      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|--------------------------|------------|
| Dĺžka (mm)                                          | <b>188</b>                   | <b>188</b> | <b>240</b> | <b>240</b> | <b>239</b> | <b>235</b> | <b>241</b> | <b>208</b>             | <b>209</b>               | <b>213</b> |
| Šírka (mm)                                          | <b>88</b>                    | <b>88</b>  | <b>71</b>  | <b>71</b>  | <b>70</b>  | <b>70</b>  | <b>108</b> | <b>100</b>             | <b>100</b>               | <b>101</b> |
| Výška (mm)                                          | <b>51</b>                    | <b>64</b>  | <b>40</b>  | <b>50</b>  | <b>67</b>  | <b>70</b>  | <b>72</b>  | <b>40</b>              | <b>51</b>                | <b>65</b>  |
| Normalizovaná pevnosť v tlaku. (N/mm <sup>2</sup> ) | <b>cat. I, ⊥</b>             | <b>22</b>  | <b>25</b>  | <b>15</b>  | <b>24</b>  | <b>27</b>  | <b>27</b>  | <b>22</b>              | <b>22</b>                | <b>25</b>  |
| Stredná pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )        |                              | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>20</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>              | <b>30</b>                | <b>30</b>  |
| Tolerancná kategória                                |                              |            |            |            |            |            |            | <b>T2</b>              |                          |            |
| Kategória šírenia                                   |                              |            |            |            |            |            |            | <b>R1</b>              |                          |            |
| Rovnosť úložných plôch                              |                              |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |
| Plánovaná paralelnosť úložných plôch                |                              |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |
| Hrubá suchá objemová hustota                        |                              |            |            |            |            |            |            | <b>1630(D1)</b>        | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Cistá suchá objemová hustota                        |                              |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Tvar a riešenie                                     |                              |            |            |            |            |            |            | <b>1</b>               |                          |            |
| Pevnosť v súdržnosti                                |                              |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | N/mm <sup>2</sup>        |            |
| Tepelný odpor                                       | (τ10,dry,mat(90,90))         |            |            |            |            |            |            | <b>0,59 (S2)</b>       | W/mK                     |            |
| Tepelná vodivosť                                    | (τ10,dry,mat) EN1745 Annex A |            |            |            |            |            |            | <b>0,55 (S1)</b>       | W/mK                     |            |
| Priepustnosť vodnej pary                            |                              |            |            |            |            |            |            | <b>5/10</b>            |                          |            |
| Odolnosť proti mrazu                                |                              |            |            |            |            |            |            | <b>F2</b>              |                          |            |
| Pohlcovanie vody                                    |                              |            |            |            |            |            |            | <b>14</b>              | %                        |            |
| Pociatocná absorpcia vody                           |                              |            |            |            |            |            |            | <b>1,5&lt;IW&lt;=4</b> | Kg/(m <sup>2</sup> .min) |            |
| Obsah aktívnych rozpustných solí                    |                              |            |            |            |            |            |            | <b>S2</b>              |                          |            |
| Rozmerová stabilita: rozťažnosť vlhkosti            |                              |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | Mm/m                     |            |
| Chovanie ohňa                                       |                              |            |            |            |            |            |            | <b>A1</b>              |                          |            |
| Nebezpečné látky                                    |                              |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |

Vyššie popísané parametre produktu sú v súlade s deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V zastúpení a v mene výrobcu podpísal

Burt Nelissen (Všeobecný manažment)

Lanaken (B)

07.06.2024