

**NELISSEN**

## PrestandadeklARATION

|                                                                             |                                                                             |    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nummer                                                                      | NEHVB009K050WN_2_SV_24159                                                   |    |  |  |
| Produkttyp / CE                                                             | SHADOW (NEL)                                                                |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Byggmaterialets avsedda användning                                          | HD-produkter för användning vid oskyddade murverk, pelare och skiljeväggar. |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Tillverkaren                                                                | Nelissen Steenfabrieken NV<br>Kieselweg 460<br>B-3620 Lanaken               |    | Tel: +32 (0)12 44 02 44<br>Fax: +32 (0)12 45 53 89<br>info@nelissen.be              |                                                                                     |
| System för bedömning och verifiering av byggmaterialets bestående prestanda | 2+                                                                          |    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                             | EU                                                                          | CE | UK                                                                                  | UKCA                                                                                |
| Anmält organ                                                                | BCCA NB 0749                                                                |    | BBA N° 0836                                                                         |                                                                                     |
| Harmoniserad standard                                                       | EN 771-1:2011 +A1:2015                                                      |    | BS EN 771-1 2011+A1:2015                                                            |                                                                                     |

Det anmälda organet har utfört följande uppgifter under system 2+: Inledande inspektion av produktionsinstallationen och produktionskontrollen i fabriken och permanent övervakning, utvärdering och utvärdering av produktionskontrollen i fabriken och har ett intyg om överensstämmelse med produktionskontrollen levereras på fabriken.

### Deklarerade egenskaper

*För tillgängliga format, hänvisa till den tekniska datan och/eller hemsidan.*

| Mått                                                | MOD 50                        | MOD 65     | N70/4      | N70/5      | N70/6,5    | N70/7      | NNF        | RF 4                   | WV 50                    | WV 65      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|--------------------------|------------|
| Längd (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> |
| Bredd (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> |
| Höjd (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>  |
| Normaliserad tryckhållfasthet. (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>27</b>              | <b>22</b>                | <b>25</b>  |
| Genomsnittlig tryckhållfasthet (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>  |
| Toleranskategori                                    |                               |            |            |            |            |            |            | <b>T2</b>              |                          |            |
| Sprid kategori                                      |                               |            |            |            |            |            |            | <b>R1</b>              |                          |            |
| Läggytornas planhet                                 |                               |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |
| Läggytornas parallellism                            |                               |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |
| Brutto torr volymvikt                               |                               |            |            |            |            |            |            | <b>1630(D1)</b>        | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Netto torr volymvikt                                |                               |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Utformning                                          |                               |            |            |            |            |            |            | <b>1</b>               |                          |            |
| Fogstyrka                                           |                               |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | N/mm <sup>2</sup>        |            |
| Termiskt motstånd                                   | ( ?10,dry,mat(90,90))         |            |            |            |            |            |            | <b>0,59 (S2)</b>       | W/mK                     |            |
| Termiskt motstånd                                   | ( ?10,dry,mat) EN1745 Annex A |            |            |            |            |            |            | <b>0,55 (S1)</b>       | W/mK                     |            |
| Vattenånggenomsläpplighet                           |                               |            |            |            |            |            |            | <b>5/10</b>            |                          |            |
| Frostmotstånd                                       |                               |            |            |            |            |            |            | <b>F2</b>              |                          |            |
| Vattenupptagningsförmåga                            |                               |            |            |            |            |            |            | <b>14</b>              | %                        |            |
| Initial vattenabsorption                            |                               |            |            |            |            |            |            | <b>1,5&lt;IW&lt;=4</b> | Kg/(m <sup>2</sup> .min) |            |
| Innehåll av aktiva lösliga salter                   |                               |            |            |            |            |            |            | <b>S2</b>              |                          |            |
| Dimensionsstabilitet: fuktutvidgning                |                               |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | Mm/m                     |            |
| Brandbeteende                                       |                               |            |            |            |            |            |            | <b>A1</b>              |                          |            |
| Farliga ämnen                                       |                               |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |

Produktens prestanda som beskrivs ovan överensstämmer med den angivna prestandan. Den angivna prestandan utfärdas i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011 på tillverkarens eget ansvar som nämns ovan.

Undertecknat för och på tillverkarens vägnar av

Burt Nelissen (General Management)

Lanaken (B)

07.06.2024