

**NELISSEN**

## Dichiarazione di prestazioni



|                                                                                                        |                                                                                      |    |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero                                                                                                 | NEHVB009K050WN_2_IT_24159                                                            |    |  |  |
| Tipo di prodotto / CE                                                                                  | SHADOW (NEL)                                                                         |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Uso previsto oppure utilizzi del materiale da costruzione                                              | Unità HD da utilizzare per lavori murari non protetti su pareti, colonne e divisori. |    |                                                                                     |                                                                                     |
| Produttore                                                                                             | 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              |                                                                                     |
| Sistema o sistemi di valutazione e verifica dell'uniformità prestazionale del materiale da costruzione | 2+                                                                                   |    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                        | EU                                                                                   | CE | UK                                                                                  | UKCA                                                                                |
| Ente notificato                                                                                        | BCCA NB 0749                                                                         |    | BBA N° 0836                                                                         |                                                                                     |
| Norma armonizzata                                                                                      | EN 771-1:2011 +A1:2015                                                               |    | BS EN 771-1 2011+A1:2015                                                            |                                                                                     |

L'organismo notificato ha svolto i seguenti compiti nell'ambito del sistema 2+: ispezione iniziale dell'installazione di produzione e controllo della produzione in fabbrica e monitoraggio permanente, valutazione e valutazione del controllo di produzione in fabbrica e ha un certificato di conformità del controllo di produzione consegnato in fabbrica.

Prestazioni dichiarate *Per altri format disponibili, fare riferimento a dati tecnici e/o alla pagina web/sito.*

| Dimensioni                                                   | MOD 50                      | MOD 65     | N70/4      | N70/5      | N70/6,5    | N70/7      | NNF        | RF 4                   | WV 50                    | WV 65      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|--------------------------|------------|
| Lunghezza □ (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> |
| Larghezza (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> |
| Altezza (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>  |
| Resistenza a compressione normalizzata. (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>22</b>  |
| Resistenza a compressione media (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>  |
| Categoria di tolleranza                                      |                             |            |            |            |            |            |            | <b>T2</b>              |                          |            |
| Diffondere la categoria                                      |                             |            |            |            |            |            |            | <b>R1</b>              |                          |            |
| Piattezza delle facce di posa                                |                             |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |
| Piano parallelismo delle facce di posa                       |                             |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |
| Densità lorda a secco                                        |                             |            |            |            |            |            |            | <b>1630(D1)</b>        | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Densità netta a secco                                        |                             |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | Kg/m <sup>3</sup>        |            |
| Configurazione                                               |                             |            |            |            |            |            |            | <b>1</b>               |                          |            |
| Forza di legame                                              |                             |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | N/mm <sup>2</sup>        |            |
| Conduttività termica                                         | (10,dry,mat(90,90))         |            |            |            |            |            |            | <b>0,59 (S2)</b>       | W/mK                     |            |
| Conduttività termica                                         | (10,dry,mat) EN1745 Annex A |            |            |            |            |            |            | <b>0,55 (S1)</b>       | W/mK                     |            |
| Permeabilità al vapore acqueo                                |                             |            |            |            |            |            |            | <b>5/10</b>            |                          |            |
| Resistenza al gelo                                           |                             |            |            |            |            |            |            | <b>F2</b>              |                          |            |
| Wateropneming                                                |                             |            |            |            |            |            |            | <b>14</b>              | %                        |            |
| Assorbimento d'acqua iniziale                                |                             |            |            |            |            |            |            | <b>1,5&lt;IW&lt;=4</b> | Kg/(m <sup>2</sup> .min) |            |
| Contenuto di sali solubili attivi                            |                             |            |            |            |            |            |            | <b>S2</b>              |                          |            |
| Stabilità dimensionale: espansione dell'umidità              |                             |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             | Mm/m                     |            |
| Comportamento al fuoco                                       |                             |            |            |            |            |            |            | <b>A1</b>              |                          |            |
| Sostanze pericolose                                          |                             |            |            |            |            |            |            | <b>NPD</b>             |                          |            |

Le prestazioni del prodotto sopra descritte sono conformi a quelle dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 sotto la sola responsabilità del produttore summenzionato.

Sottoscritto per e a nome del produttore da

Burt Nelissen (Direzione generale)

Lanaken (B)

07.06.2024