




Nummer	NEHVB009K050W_2_NL_20353	
Unieke identificatiecode van het producttype / CE	SHADOW	
Beoogde gebruiken van het bouwproduct	Producten voor gebruik in onbeschermd metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.	
Fabrikant	Nelissen Steenfabrieken NV Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken	Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 info@nelissen.be
Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	2+	
Aangemelde instantie	BCCA NB 0749	
Geharmoniseerde norm	EN 771-1:2011 +A1:2015	

De aangemelde instantie heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productieinstallatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.

Aangegeven prestatie *Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website.*

Afmetingen	M50	M65	N70/4	N70/5	N70/7	NNF	RF	WV50	WV65
Lengte (mm)	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>239</b>	<b>239</b>	<b>240</b>	<b>241</b>	<b>208</b>	<b>209</b>	<b>213</b>
Breedte (mm)	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Hoogte (mm)	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>65</b>
Genormaliseerde druksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	<b>cat. I</b> , <input type="checkbox"/>		<b>22</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
Gemiddelde druksterkte (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>
Tolerantie categorie									<b>T2</b>
Maatspreidingscategorie									<b>R1</b>
Vlakheid legvlakken									<b>NPD</b>
Parallellisme legvlakken									<b>NPD</b>
Bruto volumieke massa								<b>1600(D2)</b>	kg/m <sup>3</sup>
Netto volumieke massa								<b>NPD</b>	kg/m <sup>3</sup>
Verschijningsvorm									<b>1</b>
Hechtsterkte								<b>NPD</b>	N/mm <sup>2</sup>
Warmteweerstand							(λ10,dry,mat(90,90))	<b>0,59 (S2)</b>	W/mK
Warmteweerstand							(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A	<b>0,55 (S1)</b>	W/mK
Dampdoorlatendheid									<b>5/10</b>
Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand									<b>F2</b>
Wateropneming								<b>13</b>	%
Init. wateropzuiging								<b>1,5&lt;IW&lt;=4</b>	kg/(m <sup>2</sup> .min)
Gehalte actieve oplosbare zouten									<b>S2</b>
Vormstabiliteit: vochtexpansie								<b>NPD</b>	mm/m
Brandreactie									<b>A1</b>
Gevaarlijke componenten									<b>NPD</b>

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Burt Nelissen (Algemene Directie)



Lanaken (B)

18.12.2020