




Numéro	NEHVB009K050W_2_FR_20353		
Type de produit / CE	SHADOW		
Usage ou usages prévus du produit de construction	Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée.		
Fabricant	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	
Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction	2+		
L'Organisme notifié	BCCA NB 0749		
Norme harmonisée	EN 771-1:2011 +A1:2015		

L'organisme notifié, a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité de contrôle de la production en usine.

**Performances déclarées**
*Pour tailles disponibles voir la fiche produit et / ou le website.*

Dimensions	M50	M65	N70/4	N70/5	N70/7	NNF	RF	WV50	WV65	
Longueur (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>	
Largeur (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>	
Hauteur (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>	
Résistance à la compression normalisée. (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>22</b>	<b>25</b>	
Résistance à la compression moyenne (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>	
Catégorie de tolérance									<b>T2</b>	
Catégorie de distribution									<b>R1</b>	
Planéité des faces de pose									<b>NPD</b>	
Parallélisme des faces de pose									<b>NPD</b>	
Masse volumique apparente sèche									<b>1600(D2)</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique absolue sèche									<b>NPD</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Configuration									<b>1</b>	
Adhérence									<b>NPD</b>	N/mm <sup>2</sup>
Résistance thermique (λ <sub>10,dry,mat(90,90)</sub> )									<b>0,59 (S2)</b>	W/mK
Conductivité thermique (λ <sub>10,dry,mat</sub> ) EN1745 Annex A									<b>0,55 (S1)</b>	W/mK
Perméabilité à la vapeur d'eau									<b>5/10</b>	
Résistance au gel/dégel									<b>F2</b>	
Absorption d'eau									<b>13</b>	%
Absorption d'eau initiale									<b>1,5&lt;IW&lt;=4</b>	Kg/(m <sup>2</sup> .min)
Teneur en sels solubles actifs									<b>S2</b>	
Stabilité dimensionnelle: expansion d'humidité									<b>NPD</b>	Mm/m
Réaction au feu									<b>A1</b>	
Substances dangereuses									<b>NPD</b>	

Les performances du produit décrit ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par

Burt Nelissen (Direction Générale)



Lanaken (B)

18.12.2020