



Numéro	NEHVBX005H050W_M_FR_21084		CE 06
Type de produit / CE	HELENA		
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)	190	190	240	240	240	243	210	211	215
Largeur (mm)	90	90	72	72	71	109	101	101	102
Hauteur (mm)	51	64	40	50	70	73	40	49	65
Résistance à la compression normalisée. (N/mm ²)	Cat. I , <input type="checkbox"/>	22	25	15	24	26	22	22	25
Résistance à la compression moyenne (N/mm ²)		30	30	20	30	30	30	30	30
Catégorie de tolérance							Tm (5,3,3)		
Catégorie de distribution							Rm (5,3,3)		
Planéité des faces de pose							NPD		
Parallélisme des faces de pose							NPD		
Masse volumique apparente sèche							1550(Dm(15))	Kg/m ³	
Masse volumique absolue sèche							NPD	Kg/m ³	
Configuration							1		
Adhérence							NPD	N/mm ²	
Résistance thermique	(λ10,dry,mat(90,90))						0,59 (S2)		W/mK
Conductivité thermique	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A						0,55 (S1)		W/mK
Perméabilité à la vapeur d'eau							5/10		
Résistance au gel/dégel							F2		
Absorption d'eau							17		%
Absorption d'eau initiale							1,5<IW<=4		Kg/(m ² .min)
Teneur en sels solubles actifs							S2		
Stabilité dimensionnelle: expansion d'humidité							NPD		Mm/m
Réaction au feu							A1		
Substances dangereuses							NPD		

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)

25.03.2021