

**NELISSEN**

Déclaration des Performances



Numéro	NEHVBX005H050W_M_FR_24159			
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+			
	EU	CE	UK	UKCA
L'Organisme notifié	BCCA NB 0749		BBA N° 0836	
Norme harmonisée	EN 771-1:2011 +A1:2015		BS 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		MOD 50	MOD 65	N70/4	N70/5	N70/6,5	N70/7	NNF	RF 4	WV 50	WV 65
Longueur	(mm)	190	190	240	240	241	240	243	210	211	215
Largeur	(mm)	90	90	72	72	72	70	109	101	101	102
Hauteur	(mm)	51	64	40	50	65	70	73	40	49	65
Résistance à la compression normalisée.	(N/mm²)	cat. I , ⊥	22	25	15	24	27	27	22	22	25
Résistance à la compression moyenne	(N/mm²)		30	30	20	30	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/m³	
Masse volumique absolue sèche								NPD		Kg/m³	
Configuration								1			
Adhérence								NPD		N/mm²	
Résistance thermique						(10,dry,mat(90,90))		0,59 (S2)		W/mK	
Conductivité thermique					(10,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/(m².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)

07.06.2024