



Declaración de rendimiento

Número	NEHVB009K050WN_2_ES_24159			
Tipo de producto / CE	SHADOW (NEL)			
Uso o usos previstos para el producto de construcción	Unidades HD para su uso en muros, columnas y particiones de albañilería no protegidos.			
Fabricante	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	
Sistema/s de valoración y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción	2+			
	EU	CE	UK	UKCA
Organismo notificado	BCCA NB 0749		BBA N° 0836	
Norma armonizada	EN 771-1:2011 +A1:2015		BS EN 771-1 2011+A1:2015	

El organismo notificado ha realizado las siguientes tareas bajo el sistema 2+: inspección inicial de la instalación de producción y control de producción en la fábrica y monitoreo permanente, evaluación y evaluación del control de producción en la fábrica y tiene un certificado de conformidad del control de producción entregado en la fábrica.

Rendimiento declarado

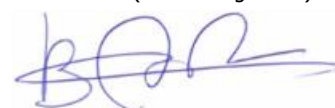
Los formatos disponibles están publicados en los datos técnicos y/o en el sitio web.

Dimensiones		MOD 50	MOD 65	N70/4	N70/5	N70/6,5	N70/7	NNF	RF 4	WV 50	WV 65
Longitud	(mm)	188	188	240	240	239	235	241	208	209	213
Anchura	(mm)	88	88	71	71	70	70	108	100	100	101
Altura	(mm)	51	64	40	50	67	70	72	40	51	65
Resistencia a la compresión normalizada. (N/mm²)	cat. I, ⊥	22	25	15	24	27	27	27	22	22	25
Resistencia a la compresión media (N/mm²)		30	30	20	30	30	30	30	30	30	30
Categoría de tolerancia								T2			
Categoría de distribución								R1			
Liso de las superficies de colocación								NPD			
Paralelismo de las superficies de colocación								NPD			
Densidad seca bruta								1630(D1)		Kg/m³	
Densidad seca neta								NPD		Kg/m³	
Configuración								1			
Adherencia								NPD		N/mm²	
Resistencia térmica						(¿10,dry,mat(90,90))		0,59 (S2)		W/mK	
Resistencia térmica						(¿10,dry,mat) EN1745 Annex A		0,55 (S1)		W/mK	
Permeabilidad al vapor de agua								5/10			
Resistencia a las heladas								F2			
Absorción de agua								14		%	
Absorción de agua inicial								1,5<IW<=4		Kg/(m².min)	
Contenido de sales solubles activas								S2			
Estabilidad dimensional: expansión de la humedad								NPD		Mm/m	
Comportamiento del fuego								A1			
Sustancias peligrosas								NPD			

The performance of the product described above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer mentioned above.

Firmado por y en representación del fabricante por

Burt Nelissen (Dirección general)



Lanaken (B)

07.06.2024