

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No: CFU 090060 0020Q 40BN10 + ISU 090060 2093




1. Código de identificação único do produto-tipo: CFU 090060 0020Q 40BN10 + ISU 090060 2093
2. Utilização(ões) prevista(s): Fornece luz do dia e/ou ventilação através de telhados com uma inclinação de 0° a 15°.
3. Fabricante: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 3
6. Documento de Avaliação Europeu: EAD 220062-00-0401 of 05/2018, Avaliação Técnica Europeia ETA 21/0499, Organismo de Avaliação Técnica: ETA Danmark A/S, Organismo(s) notificado(s): 0199, 0402, 1235, 1513¹
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	§	NB ¹
Reação ao fogo	classe D-s2,d2	2.2.1	0402
Desempenho contra incêndios externos	NPA	2.2.2	
Estanquicidade	classe 9A	2.2.3	1235
Resistência à carga de vento	classe C3 ²	2.2.4	1235
Resistência a carga de neve	5-6 mm toughened/ -- / 4 mm toughened / 16 mm / 7.5 mm (33.4) laminated float	2.2.5	
Resistência ao impacto	classe 3	2.2.6	1235
União do vidro da cobertura	Conforme ($\Delta X \geq 0.75$)	2.2.7	1513
Isolamento contra o ruído aéreo	39 (-1;-5) dB	2.2.8	0199
Transmitância térmica ³	Urc,ref300: 0.75 W/(m ² K) Arc,ref300: 4.1 m ²	2.2.9	1235
Transmitância total de energia solar	0.52	2.2.10	0757
Transmitância de luz	0.68	2.2.11	0757
Fator da estrutura	0.1	2.2.12	1235
Permeabilidade ao ar	classe 4	2.2.13	1235

NPD: No Performance Determined - Desempenho Não Determinado, passed: aprovado
¹ Organismo(s) notificado(s): <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>
² Para janela com largura > 1200 mm ou altura > 1200 mm: NPD
³ Para tamanho de referência 1.2 x 1.2 m, 0° instalação, Área de superfície externa: 4.1, de acordo com: EN 1873:2014+A1:2016

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2022-10-03

 21		CFU 090060 0020Q 40BN10 + ISU 090060 2093 Fornece luz do dia e/ou ventilação através de telhados com uma inclinação de 0° a 15°.		Documento de Avaliação Europeu: EAD 220062-00-0401 of 05/2018, Avaliação Técnica Europeia ETA 21/0499	
Características essenciais		Desempenho		§	NB ¹
Reação ao fogo		classe D-s2,d2		2.2.1	0402
Desempenho contra incêndios externos		NPA		2.2.2	
Estanquicidade		classe 9A		2.2.3	1235
Resistência à carga de vento		classe C3 ²		2.2.4	1235
Resistência a carga de neve		5-6 mm toughened/ -- / 4 mm toughened / 16 mm / 7.5 mm (33.4) laminated float		2.2.5	
Resistência ao impacto		classe 3		2.2.6	1235
União do vidro da cobertura		Conforme ($\Delta X \geq 0.75$)		2.2.7	1513
Isolamento contra o ruído aéreo		39 (-1;-5) dB		2.2.8	0199
Transmitância térmica ³		Urc,ref300: 0.75 W/(m ² K) Arc,ref300: 4.1 m ²		2.2.9	1235
Transmitância total de energia solar		0.52		2.2.10	0757
Transmitância de luz		0.68		2.2.11	0757
Fator da estrutura		0.1		2.2.12	1235
NPD: No Performance Determined - Desempenho Não Determinado, passed: aprovado ¹ Organismo(s) notificado(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/ ² Para janela com largura > 1200 mm ou altura > 1200 mm: NPD ³ Para tamanho de referência 1.2 x 1.2 m, 0° instalação, Área de superfície externa: 4.1, de acordo com: EN 1873:2014+A1:2016					