

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No: Rufo E-/E--/E-----


- Código de identificação único do produto-tipo: Rufo E-/E--/E-----
- Utilização(ões) prevista(s): Os rufos VELUX destinam-se a ser a cobertura superior da ligação entre a cobertura do telhado/revestimento exterior e os dispositivos de luz natural (por exemplo, janela de sótão, dispositivo tubular de luz natural), incluindo perfis para ligar dois ou vários rufos. Os rufos destinam-se a ser uma parte externa da proteção contra intempéries do invólucro do edifício (por exemplo, neve, chuva, gelo, granizo, UV)
- Fabricante: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 3+4
- Documento de Avaliação Europeu: 220163-00-0401, Avaliação Técnica Europeia ETA-22/0623 of 2022/09/07, Organismo de Avaliação Técnica: ETA Danmark A/S, Organismo(s) notificado(s): 0402, 0751, 0502, 0809, 1034, 1488¹
- Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho			§	NB ¹
Reação ao fogo	classe E			2.2.1	0402, 0751, 0502, 0809, 1034
Desempenho contra incêndios externos	E-	E--	E-----	2.2.2	
	NPA	Class B _{ROOF} (t1), Class B _{ROOF} (t4)	NPA		
Permeabilidade à água	Pass			2.2.3	1488
Mudança dimensional	Aluminium: 24 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Copper: 16,8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Zinc: 22 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹			2.2.4	
Resistência mecânica	NPA			2.2.5	
Durabilidade	Al (coated): Resistance to acetic acid salt spray for 1000h (EN ISO 9227) Zn & Cu (uncoated): Fit for high corrosivity atmospheres (EN ISO 9223)			2.2.6	1488
NPA: No Performance Assessed - Desempenho Não Determinado					
¹ Organismo(s) notificado(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/					

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, 2023-01-01

Características essenciais	Desempenho			§	NB ¹
 22	E-/E-/E----- Os rufos VELUX destinam-se a ser a cobertura superior da ligação entre a cobertura do telhado/revestimento exterior e os dispositivos de luz natural (por exemplo, janela de sótão, dispositivo tubular de luz natural), incluindo perfis para ligar dois ou vários rufos. Os rufos destinam-se a ser uma parte externa da proteção contra intempéries do invólucro do edifício (por exemplo, neve, chuva, gelo, granizo, UV)			Documento de Avaliação Europeu: 220163-00-0401, Avaliação Técnica Europeia ETA-22/0623 of 2022/09/07	
	Reação ao fogo	classe E			2.2.1
Desempenho contra incêndios externos	E- NPA	E-- Class B _{ROOF} (t1), Class B _{ROOF} (t4)	E----- NPA	2.2.2	
Permeabilidade à água	Pass			2.2.3	1488
Mudança dimensional	Aluminium: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Copper: $16,8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Zinc: $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$			2.2.4	
Resistência mecânica	NPA			2.2.5	
Durabilidade	Al (coated): Resistance to acetic acid salt spray for 1000h (EN ISO 9227) Zn & Cu (uncoated): Fit for high corrosivity atmospheres (EN ISO 9223)			2.2.6	1488
NPA: No Performance Assessed - Desempenho Não Determinado ¹ Organismo(s) notificado(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/					