

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No: Raccordement E-/E--/E-----


1. Code d'identification unique du produit type: Raccordement E-/E--/E-----
2. Usage(s) prévu(s): Les raccords d'étanchéité VELUX sont destinés au raccordement entre les matériaux de couverture du toit/le profilé extérieur et les dispositifs d'éclairage naturel (par exemple, fenêtre de toit, conduit de lumière naturel), y compris les profilés pour connecter deux ou plusieurs raccords d'étanchéité. Les raccords d'étanchéité sont destinés à être une partie externe de la protection contre les intempéries de l'enveloppe du bâtiment (par exemple, la neige, la pluie, la glace, la grêle, les UV)
3. Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 3+4
6. Document d'évaluation européen: 220163-00-0401, Évaluation technique européenne: ETA-22/0623 of 2022/09/07, Organisme d'évaluation technique: ETA Danmark A/S, Organisme(s) notifié(s): 0402, 0751, 0502, 0809, 1034, 1488<sup>1</sup>
7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance			§	NB <sup>1</sup>
Réaction au feu	classe E			2.2.1	0402, 0751, 0502, 0809, 1034
Performances au feu extérieur	E-	E--	E-----	2.2.2	
	NPA	Class B <sub>ROOF</sub> (t1), Class B <sub>ROOF</sub> (t4)	NPA		
Perméabilité à l'eau	Pass			2.2.3	1488
Changement dimensionnel	Aluminium: 24 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Copper: 16,8 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Zinc: 22 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>			2.2.4	
Résistance mécanique	NPA			2.2.5	
Durabilité	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 - performances non déterminées					
<sup>1</sup> Organisme(s) notifié(s): <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a>					

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost  
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2023-01-01

E-/E-/E-----			
 22	Les raccords d'étanchéité VELUX sont destinés au raccordement entre les matériaux de couverture du toit/le profilé extérieur et les dispositifs d'éclairage naturel (par exemple, fenêtre de toit, conduit de lumière naturel), y compris les profilés pour connecter deux ou plusieurs raccords d'étanchéité. Les raccords d'étanchéité sont destinés à être une partie externe de la protection contre les intempéries de l'enveloppe du bâtiment (par exemple, la neige, la pluie, la glace, la grêle, les UV)		Document d'évaluation européen: 220163-00-0401, Évaluation technique européenne: ETA-22/0623 of 2022/09/07
	Caractéristiques essentielles	Performance	§
Réaction au feu	classe E	2.2.1	0402, 0751, 0502, 0809, 1034
Performances au feu extérieur	E-	2.2.2	
	NPA		
	E--		
	Class B <sub>ROOF</sub> (t1), Class B <sub>ROOF</sub> (t4)		
	E-----		
Perméabilité à l'eau	Pass	2.2.3	1488
Changement dimensionnel	Aluminium: 24 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Copper: 16,8 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> Zinc: 22 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	2.2.4	
Résistance mécanique	NPA	2.2.5	
Durabilité	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 - performances non déterminées			
<sup>1</sup> Organisme(s) notifié(s): <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a>			