



Declaration de performance /conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011.	
Numéro de DOP	NK04
Nom du produit	ARCUS FA 1000
Usage du produit	Membrane respirante et imperméable pour la couverture et les murs
Fabricant	NUUK SAS 4 Allée du Progrès, Parc Aréa 59320 Englos
Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	System 3
Norme harmonisée	EN 13859-1 : 2010 / EN 13859-2 : 2010
Organismes notifiées	Institut Pro Testovani a Certifikaci, as Trida T Bati 76421 Zlin. Unité notifiée n° 1023 / Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego, Al W Korfantego 193 A 40-157 Katowice. Unité notifiée n° 1454

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances			Spécification techniques harmonisées EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010
	Résultat			
Réaction au feu	E-d2			
Souplesse à basse température (°C)	-40			
Pénétration de la vapeur d'eau (m)	Sd=0,02 (+0,02/-0,005)			
Absorption d'eau (classe)	Avant vieillissement artificiel	W1		
	Après vieillissement artificiel	W1		
Propriétés mécaniques en traction: Force maximale de traction (N/50mm)		MD	CD	
	Avant vieillissement artificiel	250(+/-50)	160(+/-50)	
	Après vieillissement artificiel	220(+/-50)	110(+/-30)	
Propriétés mécaniques en traction: Allongement (%)		MD	CD	
	Avant vieillissement artificiel	70(+/-45)	90(+/-60)	
	Après vieillissement artificiel	40(+/-20)	50(+/-30)	
Résistance à la déchirure au clou (N)		MD	CD	
		120(+/-35)	160(+/-55)	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées

Conformément à la réglementation UE N° 305/2011, la présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus

signé par le fabricant et en son nom par : Pierre-Alexandre CRESPEL

Englos le 26/09/2022