

Leistungserklärung

DOP SGI-CH-0508-d

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Vario® Facade UV
		-
2.	Typen- Chargen- oder Seriennummer:	Siehe Produktetikett
3.	Verwendungszweck:	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen (EN 13984:2013)
4.	Hersteller:	Saint-Gobain ISOVER SA Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
5.	Bevollmächtigte:	Nicht anwendbar
6.	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	AVCP System 3 -
7.	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:	MPA Braunschweig (no 0761) Prüfung des Brandverhaltens. KIWA TBU Greven (no 0799) Prüfung der Wasserdichtheit und sd Wert.
8.	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung:	Nicht anwendbar

9. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale		Leistung	Einheit	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Geradheit		< 30	mm pro 10 m		EN 13859-2 : 2014
Brandverhalten		E			
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1			
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung		W1			
Flächengewicht		220	g/m ²		
Wasserdampfdurchlässigkeit		0.13	m		
Höchstzugkraft	längs	300	N/5cm		
	quer	340	N/5cm		
Höchstzugkraft nach Alterung	längs	300	N/5cm		
	quer	340	N/5cm		
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs	50	%		
	quer	60	%		
Dehnung bei Höchstzugkraft nach Alterung	längs	50	%		
	quer	60	%		
Weiterreisswiderstand (Nagelschaft)	längs	200	N		
	quer	185	N		
Kaltbiegeverhalten		-20	° C		
Masshaltigkeit		-2	%		
Temperaturbeständigkeit		-40 bis +80	° C		
Wasserdruckbeständigkeit		> 400	cm WS		
Luftdichtheit		0.01	m ³ /m ² xhx50Pa		
UV Stabilität		> 10*	Jahre		

* UV Stabilität gilt nicht für Freibewitterung, sondern nur bei der Verkleidung mit einem Abstand von max 5 cm und einem maximalen Fugenanteil von 40%.

NPD (No Performance Determined) = keine Leistung festgelegt

10. Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Lucens, 09.01.2017



Jérôme Saulnier
Technischer Direktor



Daniel Schild
Marketingdirektor

Déclaration des performances

DOP SGI-CH-0508-f

1.	Code d'identification unique du produit type:	Vario® Facade UV
		-
2.	Numéro de type, de lot ou de série:	Voir étiquette
3.	Usage prévus du produit:	Ecrans souple pour murs extérieurs
4.	Fabricant:	Saint-Gobain ISOVER SA Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
5.	Nom et adresse de contact du mandataire:	Non applicable
6.	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit:	AVCP System 3 -
7.	Laboratoire agréé:	MPA Braunschweig (no 0761) Prüfung des Brandverhaltens. KIWA TBU Greven (no 0799) Prüfung der Wasserdichtheit und sd Wert.
8.	Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée:	Non applicable

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances déclarées	Unité	Prescription d'essai	Spécification technique harmonisée
Rectitude		< 30	mm par 10 m		EN 13859-2 : 2014
Réaction au feu		E			
Résistance à la pénétration de l'eau		W1			
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement		W1			
Masse surfacique		220	g/m ²		
Transmission de la vapeur d'eau	Sd	0.13	m		
Force de traction maximale	longitudinal	300	N/5cm		
	transversal	340	N/5cm		
Force de traction maximale après vieillissement	longitudinal	300	N/5cm		
	transversal	340	N/5cm		
Allongement	longitudinal	50	%		
	transversal	60	%		
Allongement après vieillissement	longitudinal	50	%		
	transversal	60	%		
Résistance à la déchirure au clou	longitudinal	200	N		
	transversal	185	N		
Souplesse à basse température		-20	° C		
Stabilité dimensionnelle		-2	%		
Résistance à la température		-40 à +80	° C		
Wasserdruckbeständigkeit		> 400	cm WS		
Étanchéité de l'air		0.01	m ³ /m ² xhx50Pa		
Stabilité d'UV		> 10*	ans		

* UV Stabilität gilt nicht für Freibewitterung, sondern nur bei der Verkleidung mit einem Abstand von max 5 cm und einem maximalen Fugenanteil von 40%.

NPD (No Performance Determined) = Performance Non Déclarée

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Lucens, 09.01.2017



Jérôme Saulnier
Directeur Technique



Daniel Schild
Directeur Marketing