

Leistungserklärung / Declaration of Performance /  
Déclaration des performances

**ISOVER Vario® KM Duplex UV**  
**Version 002**

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Code d'identification unique:

ISOVER Vario® KM Duplex UV

2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu:

Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomer-  
Dampfsperrbahnen /

Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber vapour  
control layers /

Feuilles souples d'étanchéité – Feuilles plastiques et  
élastomères utilisées comme pare-vapeur

3. Hersteller / Manufacturer / Fabricant:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1

D-67059 Ludwigshafen

isover.de/Kontakt

+49 (0)900-3501201

4. Bevollmächtigter / Authorised representative / Contact du mandataire:

Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

5. System(e) gemäß AVCP / System(s) of AVCP / Système(s) d'AVCP:

System 3 / System 3 / Système 3

- 6a. Europäische Norm / European harmonised standard / Norme européenne:

EN 13984:2013

Notifizierte Stellen / Notified bodies / Organisme notifié:

1301

Technicky A Skusobny Ustav Stavebny, n.o.

Studenà 3

821 04 Bratislava

Slovakia

0672

MPA Stuttgart

Pfaffenwaldring 32

70569 Stuttgart

Deutschland

0799

Kiwa GmbH Niederlassung TBU  
Gutenbergstraße 29  
48268 Greven  
Deutschland

1004

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart  
Deutschland

1508

Prüfinstitut für das Brandverhalten von  
Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch  
Lerchenweg 1  
97650 Fladungen  
Deutschland

6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Évaluation Technique  
Européenne:

Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

7. Erklärte Leistung gemäß / Declared performances according to / Performances déclarées selon:  
EN 13984:2013, Tabelle / Table / Tableau ZA.1:

Produktname / Product name / Nom du produit	Vario® KM Duplex UV	
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristique essentielles	Norm / Standard / Norme	Leistung / Performance / Performances
Produktbezeichnung / Product designation / Désignation du produit	-	Type B
Wasserdichtheit / Water tightness / Étanchéité à l'eau	EN 1928:2000	KLF / NPD / PND
Widerstand gegen Stoßbelastung / Resistance to impact / Résistance au choc	EN 12691	KLF / NPD / PND
Beständigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung / Durability of water vapour resistance after artificial ageing / Durabilité de transmission de la vapeur d'eau après vieillissement	EN 1931	Passed
Beständigkeit gegenüber Alkalien / Durability against alkali / Durabilité en milieu alcalin	EN 1847 (Prüfbarkeit 2) Evaluierungsprüfung nach EN 12311-2	Passed
Widerstand gegen Weiterreißen – längs (Maschinenrichtung) / Resistance to tearing by nail shank – longitudinal (machine direction) / Résistance à la déchirure – longitudinal (sens machine)	EN 12310-1	≥ 50 N
Widerstand gegen Weiterreißen – quer / Resistance to tearing by nail shank – transversal (cross direction) / Résistance à la déchirure – transversal	EN 12310-1	≥ 50 N
Scherwiderstand der Fügenähte / Joint strength / Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	KLF / NPD / PND
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	2 m (- 0,65 m / + 2 m)
Maximale Zugkraft – längs (Maschinenrichtung) / Maximum tensile strength – longitudinal (machine direction) / Force maximum de la traction – longitudinal (sens machine)	EN 12311-2	≥ 130 N/50mm
Maximale Zugkraft – quer / Maximum tensile strength – transversal (cross direction) / Force maximum de la traction – transversal	EN 12311-2	≥ 115 N/50mm
Dehnung – längs (Maschinenrichtung) / Elongation – longitudinal (machine direction) / Allongement – longitudinal (sens machine)	EN 12311-2	≥ 50 %
Dehnung – quer / Elongation – transversal (cross direction) / Allongement – transversal	EN 12311-2	≥ 50 %
Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu	EN 13501-1	E
Gefährliche Stoffe / Dangerous substances / Substances dangereuses	-	KLF / NPD / PND *

KLF / NPD / PND: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Performance non déterminée

\* A European test method is under development. The standard will be amended when this is available.

8. Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /

The performances of the product identified above are in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. /

Les performances des produits identifiés 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

Ludwigshafen, 04.05.2020

(J. Trappmann,

Leiter Qualität, Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /  
Director quality, environment, health, safety / Directeur  
qualité, environnement, santé, sécurité ISOVER signatory)

(Dr. J. Perner, Leiter Qualitätsmanagement und  
Reklamationen / Head of quality management and  
complaints / Responsable qualité et réclamation)