

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances

ISOVER Vario® XtraSafe
Version 003

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

ISOVER Vario® XtraSafe

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 – Slowakei

0672 MPA Stuttgart
Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart – 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		ISOVER Vario® XtraSafe	
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	Bestanden / Passed / Réussi	
Beständigkeit gegenüber Alkalien / Durability against alkali / Durabilité en milieu alcalin	EN 1847 (Prüflosigkeit 2) Evaluierungsprüfung nach EN 12311-2	KLF / NPD / PND	
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	11 m (- 1,0 m / + 3,0 m) (s _d)	
Maximale Zugkraft – längs (Maschinenrichtung) / Maximum tensile strength – longitudinal (machine direction) / Force maximum de la traction – longitudinal (sens machine)	EN 12311-1	≥ 100 N/50mm	
Maximale Zugkraft – quer / Maximum tensile strength – transversal (cross direction) / Force maximum de la traction – transversal	EN 12311-1	≥ 100 N/50mm	
Dehnung – längs (Maschinenrichtung) / Elongation – longitudinal (machine direction) / Allongement – longitudinal (sens machine)	EN 12311-1	≥ 50 %	
Dehnung – quer / Elongation – transversal (cross direction) / Allongement – transversal	EN 12311-1	≥ 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

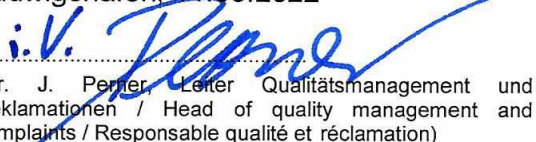
* Ein europäisches Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren zur Verfügung steht, wird diese Norm entsprechend geändert werden. / A European test method is under development and the standard will be amended when this is available. / Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.

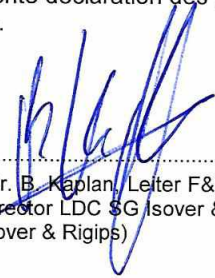
8. Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /

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, 11.05.2022


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


.....
(Dr. B. Kaplan, Leiter F&E LDC SG Isover & Rigips / R&D Director LDC SG Isover & Rigips / Directeur R&D LDC SG Isover & Rigips)