



Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances

Vario_Xtra-001

[DE0003-Vario_Xtra(de-en-fr) 001]

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

Vario® Xtra
2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu:
Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) / Membranes, including liquid applied and kits (for water and/or water vapour control) / Membranes, y compris kits sous forme de liquide appliqué (à des fins d'étanchéité ou de pare-vapeur)
3. Hersteller / Manufacturer / Fabricant:
Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 2098
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 standard / Norme européenne:
EN 13984 :2013
Notifizierte Stellen / Notified bodies / Organismes notifiés
1303
TSUS, Studená 3
SK-82104 Bratislava

1396
FIRES, Osloboditel'ov 282
SK-05935 Batizovce
- 6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Évaluation Technique Européenne:
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

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

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles	Leistung / Performance / Performances
Produkt / Product / Produit	Vario® Xtra
Produktbezeichnung / Product designation / Désignation du produit	Typ B
Wasserdichtheit / Water tightness / Étanchéité à l'eau	W1 (b)
Widerstand gegen Stoßbelastung / Resistance to impact / Résistance au choc	NPD
Beständigkeit der Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung / Durability of water vapour transmission after artificial ageing / Durabilité de transmission de la vapeur d'eau après vieillissement	NPD
Beständigkeit gegenüber Alkalien / Durability against alkali / Durabilité en milieu alcalin	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (längs, quer) / Resistance to tearing by nail shank (longitudinal / across) / Résistance à la déchirure (longitudinal / transversal)	≥ 65 N ≥ 65 N
Scherwiderstand der Fügenähte / Joint strength / Résistance au cisaillement des joints	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Transmission de la vapeur d'eau	ca. 0,3 - 20 (s _d)
Maximale Zugkraft (längs, quer) / Maximum tensile force (longitudinal / across) / Force maximum de la traction (longitudinal / transversal)	≥ 140 N/50 mm ≥ 117 N/50 mm
Dehnung / Elongation / Allongement	≥ 50 % ≥ 55 %
Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu	E
Gefährliche Stoffe / Dangerous substances / Substances dangereuses	NPD (c)

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

(b)

Prüfung gemäß EN 13859-1:2009

(c)

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 products 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, 18.04.2016



(Dr. J. Berner, Qualitätsmanagement /
Senior quality management /
Responsable qualité)



(B. Boge, Manager of the Membrane Competence Center)