

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances

ISOVER Integra ZUB
Version 001

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

ISOVER Integra ZUB
2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu:
Abdichtungsbahnen – Unterdeck- und Unterspannbahnen für
Dachdeckungen /
Flexible sheets for waterproofing – Underlays for discontinuous
roofing/
Feuilles souples d'étanchéité – Écrans souples de sous-toiture
pour couverture en petits éléments discontinus
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 13859-1:2010

Notifizierte Stellen / Notified bodies / Organisme notifié:
1686 SHR Timber Research
Nieuwe Kanaal 9b
6700 AL Wageningen – Niederlande
1140 Magistrat der Stadt Wien – MA 39
Rinnböckstraße 15
1110 Wien – Österreich
- 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 13859-1:2010, Tabelle / Table / Tableau ZA.1:

| Produktname / Product name / Nom du produit | | ISOVER Integra ZUB | |
|--|---|---------------------------------|--|
| Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristique essentielles | | Norm / Standard / Norme | Leistung / Performance / Performances |
| Wasserdichtheit / Water tightness / Étanchéité à l'eau | | EN 1928 (A) | W1 |
| Widerstand gegen Weiterreißen – längs (Maschinenrichtung) / Resistance to tearing by nail shank – longitudinal (machine direction) / Résistance à la déchirure – longitudinal (sens machine) | | EN 12310-1 | ≥ 175 N |
| Widerstand gegen Weiterreißen – quer / Resistance to tearing by nail shank – transversal (cross direction) / Résistance à la déchirure – transversal | | EN 12310-1 | ≥ 175 N |
| Kaltbiegeverhalten / Flexibility at low temperature / Flexibilité à basse température | | EN 1109 | - 40 °C |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Transmission de la vapeur d'eau | | EN ISO 12572 (C) | 0,03 m (- 0,015 m / + 0,015 m) (s _d) |
| Maximale Zugkraft – längs (Maschinenrichtung) / Maximum tensile strength – longitudinal (machine direction) / Force maximum de la traction – longitudinal (sens machine) | | EN 12311-1 | ≥ 345 N/50mm |
| Maximale Zugkraft – quer / Maximum tensile strength – transversal (cross direction) / Force maximum de la traction – transversal | | EN 12311-1 | ≥ 290 N/50mm |
| Dehnung – längs (Maschinenrichtung) / Elongation – longitudinal (machine direction) / Allongement – longitudinal (sens machine) | | EN 12311-1 | ≥ 10 % |
| Dehnung – quer / Elongation – transversal (cross direction) / Allongement – transversal | | EN 12311-1 | ≥ 15 % |
| Künstliche Alterung / Artificial ageing / Vieillessement artificiel (Restwert / Residual value / Valeur résiduelle): | Widerstand gegen Wasserdurchgang / Water tightness / Étanchéité à l'eau | EN 1297 / EN 1296 / EN 1928 (A) | W1 |
| | Maximale Zugkraft / Maximum tensile strength / Force maximum de la traction | EN 1297 / EN 1296 / EN 12311-1 | 90 % |
| | Dehnung / Elongation / Allongement | EN 1297 / EN 1296 / EN 12311-1 | 85 % |
| Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu | | EN 13501-1 / EN ISO 11925-2 | E |
| Gefährliche Stoffe / Dangerous substances / Substances dangereuses | | - | KLF / NPD / PND * |

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

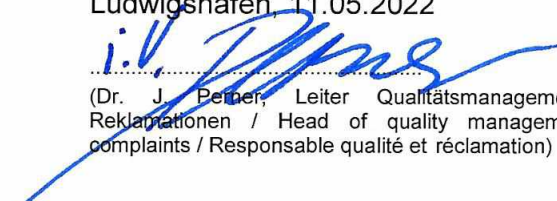
* Ein europäisches Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald das Prüfverfahren zur Verfügung steht, wird diese Norm entsprechend geändert werden. / A European test method is under development and the standard will be amended when this is available. / Une méthode d'essai est en cours d'élaboration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

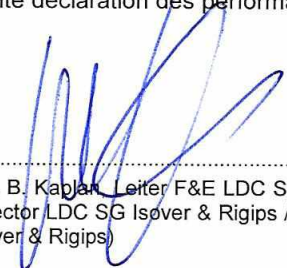
8. Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /

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. Peiner, 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)