

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances

ISOVER_International-002

[DE0001-ISOVER_International(de-en-fr) 002]

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

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Cladisol | SOUND DEADENING FLOOR SLAB |
| Fire Board | Stalregelskiva 36 |
| Piano | Träregelskiva 36 |
| PIANO PLUS | Träregelskiva 39 |
| Piano Plus Twin | UNI-Q PLUS |
| RD ACOUSTIC FLOOR SLAB | UNI-Q PLUS R |
| | UNI-skiva 36 |

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer / Type, batch or serial number / Numéro de type, de lot ou de série

Siehe Produktetikett / See product label / Voir étiquette produit

3. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu:

Bereichscode / Area Code / Code du Domaine:

4 (EU/305/2011)

Wärmedämmstoffe für Gebäude / Thermal insulation for
buildings / Isolants thermiques pour le bâtiment
(ThIB)

4. Hersteller / Manufacturer / Fabricant:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 200

5. Bevollmächtigter / Authorised representative / Contact du mandataire:

Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

6. System oder Systeme gemäß Anhang V / System or systems as set out in annex V / Le ou les systèmes conformément à l'annexe V:

10/13/15

AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 1 for
Reaction to fire / AVCP Système 1 pour la réaction au feu
AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften / AVCP System
3 for other characteristics / AVCP Système 3 pour les autres
caractéristiques

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: / Cas des produits couverts par une norme harmonisée:

Die notifizierte Stelle / The notified body / L'organisme notifié

0751
FIW München
Lochhamer Schlag 4
D-82166 Gräfelfing

hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme); Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle; laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach folgendem System vorgenommen /

has performed the determination of the product-type on the basis of type testing (including sampling); initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control acc. to system /

a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage); une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine; selon le système:

1 and 3

und eine Leistungsbestätigung ausgestellt / and issued a certificate of constancy of performance / et a délivré le certificat de constance des performances.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :

Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

9. Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Performances déclarées selon:
EN 13162:2012, Tabelle / Table / Tableau ZA.1

| Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles | | Leistung / Performance / Performances | | | | | | | | |
|---|--|--|----------------|---|-------------------------------|----------------------|----------------|------------------------|----------------------------|------|
| Produkt / Product / Produit | | Cladisol | Fire Board | Stalregelkiva 36 Träregelkiva 36 UNI-Q PLUS UNI-Q PLUS R UNI-skiva 36 | PIANO PLUS Piano Plus Twin | Träregelkiva 39 C600 | Piano | RD ACOUSTIC FLOOR SLAB | SOUND DEADENING FLOOR SLAB | |
| Dicke / Thickness / Epaisseur (a) | (mm) Grenzabmaß / Tolerance / Tolérance | 100 – 240 T2 | 20 – 100 T4 | 30 – 200 T2 | 30 – 240 T2 | 30 – 200 T2 | 30 – 240 T2 | 25 T7 | 25 T6 | |
| Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu (b) | | A1 | | | | | | | | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere / Release of dangerous substances to the indoor environment / Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Freisetzung gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances / Émission de substances dangereuses | NPD (c) | | | | | | | | |
| Schallabsorptionsgrad / Acoustic absorption index / Coefficient d'absorption acoustique | Schallabsorption / Sound absorption / Absorption acoustique | NPD | | | | | | | | |
| Trittschallübertragung (für Böden) / Impact noise transmission index (for floors) / Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols) | Dynamische Steifigkeit / Dynamic stiffness / Raideur dynamique | NPD | | | | | | | SD40 | SD25 |
| | Dicke / Thickness / Épaisseur d _L | NPD | | | | | | | 25 | |
| | Zusammendrückbarkeit / Compressibility / Compressibilité | NPD | | | | | | | CP2 | CP3 |
| | Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air | NPD | | | | | | | | |
| Luftschalldämm-Maß / Direct airborne sound insulation index / Indice d'isolement aux bruits aériens | Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air | NPD | | | | | | | AFr5 | NPD |
| Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Combustion avec incandescence continue | Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air | NPD (c) | | | | | | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique | Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conductivité thermique [mW/(m.K)] (b) | 36 | 34 | 36 | | 39 | | 37 | 34 | |
| | Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique | Siehe nächste Tabelle / See next table / Voir tableau ci-dessous | | | | | | | | |
| Wasserdurchlässigkeit / Water permeability / Perméabilité à l'eau | Wasseraufnahme / Water absorption / Absorption d'eau (d) | NPD | WS WL(P) | NPD | | | | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour | Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water | MU1 | | | | | | | | |

- (d) Bei Lieferung in der Qualität silikonfrei „si-frei“ entfallen die Bezeichnungsschlüssel „WS“ bzw. „WL(P)“ / If delivered in quality silicon free „si-frei“, the designation codes „WS“ or „WL(P)“ are not used / Lors de livraison en qualité sans silicone „si-frei“, les codes de designation „WS“ et „WL(P)“ ne sont pas utilisés.
- (e)
- (f) Bei Lieferung in der Qualität „(AS)“ ist der Gehalt an wasserlöslichen Chloridionen ≤ 10 ppm gemäß EN 13468 / If delivered in quality „(AS)“, the amount of water-soluble chloride ions is ≤ 10 ppm acc. to EN 13468 / Lors de livraison en qualité „(AS)“, la quantité d'ions chlorures solubles dans l'eau est ≤ 10 ppm conformément à la norme EN 13468.
- Bei Lieferung in der Qualität „si“ enthält das Produkt Silikone / If delivered in quality „si“, the product contains silicones / Lors de livraison en qualité „si“, le produit comporte silicones.

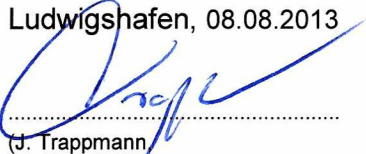
| R_D [(m ² x K)/W] | Lambda _D (mW)/(m*K) | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|
| | 34 | 36 | 37 | 39 | |
| Dicke (mm) | | | | | |
| 20 | 0,55 | 0,55 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 25 | 0,70 | 0,65 | 0,65 | 0,60 | 0,60 |
| 30 | 0,85 | 0,80 | 0,80 | 0,75 | 0,75 |
| 40 | 1,15 | 1,10 | 1,05 | 1,00 | 1,00 |
| 50 | 1,45 | 1,35 | 1,35 | 1,25 | 1,25 |
| 60 | 1,75 | 1,65 | 1,60 | 1,50 | 1,50 |
| 70 | 2,05 | 1,90 | 1,85 | 1,75 | 1,75 |
| 80 | 2,35 | 2,20 | 2,15 | 2,05 | 2,05 |
| 90 | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,30 | 2,30 |
| 100 | 2,90 | 2,75 | 2,70 | 2,55 | 2,55 |
| 110 | 3,20 | 3,05 | 2,95 | 2,80 | 2,80 |
| 120 | 3,50 | 3,30 | 3,20 | 3,05 | 3,05 |
| 130 | 3,80 | 3,60 | 3,50 | 3,30 | 3,30 |
| 140 | 4,10 | 3,85 | 3,75 | 3,55 | 3,55 |
| 150 | 4,40 | 4,15 | 4,05 | 3,80 | 3,80 |
| 160 | 4,70 | 4,40 | 4,30 | 4,10 | 4,10 |
| 170 | 5,00 | 4,70 | 4,55 | 4,35 | 4,35 |
| 180 | 5,25 | 5,00 | 4,85 | 4,60 | 4,60 |
| 190 | 5,55 | 5,25 | 5,10 | 4,85 | 4,85 |
| 200 | 5,85 | 5,55 | 5,40 | 5,10 | 5,10 |
| 210 | 6,15 | 5,80 | 5,65 | 5,35 | 5,35 |
| 220 | 6,45 | 6,10 | 5,90 | 5,60 | 5,60 |
| 230 | 6,75 | 6,35 | 6,20 | 5,85 | 5,85 |
| 240 | 7,05 | 6,65 | 6,45 | 6,15 | 6,15 |

10. Die Leistungen der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. /

The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. /

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

Ludwigshafen, 08.08.2013



(J. Trappmann,
Leiter Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /
Director environment, health, safety /
Directeur environnement, santé, sécurité)



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