

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances

Austria_Boden-001

[DE0001-Austria_Boden(de-en-fr) 001]

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

TDPS
2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu:
Wärmedämmstoffe für Gebäude / Thermal insulation for buildings / Isolants thermiques pour le bâtiment (ThIB)
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
5. 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 1 für Brandverhalten / System 1 for Reaction to fire / Système 1 pour la réaction au feu
System 3 für die anderen Eigenschaften / System 3 for other characteristics / Système 3 pour les autres caractéristiques
- 6a. Europäische Norm / European standard / Norme européenne
EN 13162 : 2015
Notifizierte Stelle / Notified body / Organisme notifié
0751
FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing
- 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 13162 : 2015, Tabelle / Table / Tableau ZA.1

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Leistung / Performance / Performances	
Produkt / Product / Produit			
Dicke / Thickness / Epaisseur (a)	(mm) Grenzabmaß / Tolerance / Tolérance	TDPS 20 – 55 T6	S iehe nächste Tabelle / See next table / Voir tableau ci-dessous
Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu (b)		A2-s1,d0	
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	SD14 SD12 SD10 SD9 SD8 SD7	
	Dicke / Thickness / Épaisseur d.	20 25 30 35 45 55	
	Zusammendrückbarkeit / Compressibility / Compressibilité	CP4	
	Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
	Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air	AF-r5	
Luftschalldämm-Maß / Direct airborne sound insulation index / Indice d'isolement aux bruits aériens		AF-r5	
Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Combustion avec incandescence continue		NPD (c)	
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique	Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conductivité thermique [mW/(m.K)] (b)	32	
	Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique		

Produkt / Product / Produit		TDPS	
Wasserdurchlässigkeit / Water permeability / Perméabilité à l'eau	Wasseraufnahme / Water absorption / Absorption d'eau (d)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability / Perméabilité à la vapeur d'eau	Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission / Transmission de la vapeur d'eau	MU1	
Druckfestigkeit / Compressive strength / Résistance à la compression	Druckspannung oder Druckfestigkeit / Compressive stress or strength / Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD	
		NPD	
Beständigkeit gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilité par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit / Durability characteristics / Caractéristiques de durabilité	NPD	
		NPD	
Zugfestigkeit / Tensile strength / résistance à la traction/flexion		NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau / Durability of compressive strength against ageing/degradation / Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Kriechverhalten / Compressive creep / Fluage en compression	NPD	

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

(a) Lieferbare Dicken siehe technisches Datenblatt / Thicknesses available see technical data sheet / Epaisseurs disponibles voir fiche technique

(b) Dauerhaftigkeit / Durability / Durabilité
 Das Brandverhalten und die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöht. Zur Wärmeleitfähigkeit haben Erfahrungen gezeigt, daß die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält. /

The fire performance and thermal conductivity of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time. Experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air. The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature. /

Le comportement au feu et la conductivité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps. L'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures.

(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

(d)

Bei Lieferung in der Qualität silikontfrei „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)

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.

(f)

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.

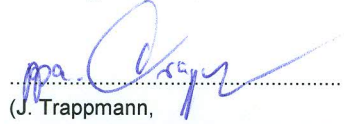
R_D [(m ² x K)/W]	Lambda ρ (mW/(m ² *K))
Dicke / Thickness / Épaisseur (mm)	32
20	0,60
25	0,75
30	0,90
35	1,05
45	1,40
55	1,70

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, 08.04.2016



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



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