

Leistungserklärung / Declaration of Performance / Déclaration des performances

Kontur Holzbau-007

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

Kontur FHF-031	Kontur HBF-035
Kontur FHF-034	Kontur HBP-031
Kontur FHF-035	Kontur HBP-032
Kontur FHF-039	Kontur HBP-034
Kontur HBF-031	Kontur HBP-035
Kontur HBF-034	
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
isover.de/Kontakt
+49 (0)621 501 2090
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 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 13162:2012+A1:2015
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 13162:2012+A1:2015, Tabelle / Table / Tableau ZA.1

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Leistung / Performance / Performances				
Produkt / Product / Produit (f)		Kontur FHF-031 Kontur HBF-031 Kontur HBF-032	Kontur HBP-031 Kontur HBP-032	Kontur FHF-034 Kontur FHF-035 Kontur HBF-034 Kontur HBF-035	Kontur HBP-034 Kontur HBP-035	Kontur HBP-039
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique par rapport 4.2.1 Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conductivité thermique [mW/(m.K)] (b) 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique 4.2.3 Dicke / Thickness / Epaisseur (a) (mm) Grenzabmaß / Tolerance / Tolérance	4.2.1	31	34	39		
	4.2.1					
	4.2.3					
4.2.6 und 4.2.7 Brandverhalten und Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Reaction to fire and durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation / Réaction au feu et durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation (b)	4.2.1	60 – 260 (FHF) 40 – 260 T2	40 – 240 T3	80 – 300 (FHF) 40 – 300 T2	60 – 260 T3	40 – 240 T2
	4.2.1					
	4.2.1					
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstand gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	4.2.1	31	34	39		
	4.2.1					
	4.2.1					
Druckfestigkeit / Compressive strength / Résistance à la compression 4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit / Compressive stress or strength / Contrainte en compression ou résistance à la compression 4.3.5 Punktlast / Point load / Charge ponctuelle	4.2.7	NPD				
	4.2.7					
	4.2.7					
Zugfestigkeit / Tensile strength / résistance à la traction/flexion 4.3.4	4.3.3	NPD				
	4.3.3					
	4.3.3					

Produkt / Product / Produit (f)		Kontur FHF-031 Kontur HBF-031 Kontur HBF-032	Kontur HBP-031 Kontur HBP-032	Kontur FHF-034 Kontur FHF-035 Kontur HBF-034 Kontur HBF-035	Kontur HBP-034 Kontur HBP-035	Kontur HBP-039
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	4.3.6 Kriechverhalten / Compressive creep / Fluage en compression	NPD				
	4.3.7.1 oder 4.3.7.2 Wasseraufnahme / Water absorption / Absorption d'eau (d)	NPD				
Wasserdurchlässigkeit / Water permeability / Perméabilité à l'eau	4.3.8 Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission / Transmission de la vapeur d'eau	MU1				
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability / Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.9 Dynamische Steifigkeit / Dynamic stiffness / Raideur dynamique	NPD				
Trittschallübertragung (für Böden) / Impact noise transmission index (for floors) / Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	4.3.10.2 Dicke / Thickness / Épaisseur d _L	NPD				
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit / Compressibility / Compressibilité	NPD				
	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air	NPD				
	4.3.11 Schallabsorption / Sound absorption / Absorption acoustique	NPD				
Schallabsorptionsgrad / Acoustic absorption index / Coefficient d'absorption acoustique	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Résistance à l'écoulement de l'air	AF,25		AF,10		AF,5
Luftschalldämm-Maß / Direct airborne sound insulation index / Indice d'isolement aux bruits aériens	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere / Release of dangerous substances to the indoor environment / Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	NPD (c)				
4.3.15 Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Combustion avec incandescence continue		NPD (c)				

(a)
NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Performance non déterminée

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 verschlechtern 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 (EN 13162) entsprechend geändert werden. / A European test method is under development and the standard (EN 13162) will be amended when this is available. / Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme (EN 13162) sera modifiée

(d)

Bei Lieferung in der Qualität „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 „si“ enthält das Produkt Silikone / If delivered in quality „si“, the product contains silicones / Lors de livraison en qualité „si“, le produit comporte silicones.

(f)

Lieferung mit kundenspezifischem Namenszusatz möglich. / Available with customer-specific addition of product name. / Livraison avec un nom personnalisé plus possible.

R_D [(m² x K)/W] Dicke / Thickness / Épaisseur (mm)	Lambda_D (mW/(m*K))		31	34	39
40			1,25	1,15	1,00
50			1,60	1,45	1,25
60			1,90	1,75	1,50
70			2,25	2,05	1,75
80			2,55	2,35	2,05
90			2,90	2,60	2,30
100			3,20	2,90	2,55
110			3,50	3,20	2,80
120			3,85	3,50	3,05
130			4,15	3,80	3,30
140			4,50	4,10	3,55
150			4,80	4,40	3,80
160			5,15	4,70	4,10
170			5,45	5,00	4,35
180			5,80	5,25	4,60
190			6,10	5,55	4,85
200			6,45	5,85	5,10
210			6,75	6,15	5,35
220			7,05	6,45	5,60
230			7,40	6,75	5,85
240			7,70	7,05	6,15
250			8,05	7,35	6,40
260			8,35	7,60	6,65
270			8,70	7,90	6,90
280			9,00	8,20	7,15
290			9,35	8,50	7,40
300			9,65	8,80	7,65

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by: / Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ludwigshafen 09.03.2026



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



(M. Walter, Qualitätsmanagement /
Junior quality management /
Responsable qualité junior)