

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances

Integra S(onder)P(rodukte)
Version 005

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

Integra AP Basic
Integra AP Supra-031
Integra AP SupraPlus-031

Integra SP-031
Integra UMP-032

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
anwendungstechnik@isover.de
+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, Tabelle / Table / Tableau ZA.1

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Leistung / Performance / Performances			
Produkt / Product / Produit		Integra AP Basic	Integra AP Supra-031	Integra AP SupraPlus-031	Integra SP-031
Dicke / Thickness / Epaisseur (a)	(mm) Grenzabmaß / Tolerance / Tolérance	60 – 200 T2	60 – 280 T2		20 – 40 T3
Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu (b)		A1	A1 (60 – 120 mm) E (140 – 280 mm)	E	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			
	Dicke / Thickness / Épaisseur d _L	NPD			
	Zusammendrückbarkeit / Compressibility / Compressibilité	NPD			
	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	AFr5	AFr50*		AFr25
Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Thermal resistance	Combustion avec incandescence continue	NPD (c)			
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Résistance thermique	Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conductivité thermique [mW/(m.K)] (b)	34	31		
	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			

Produkt / Product / Produit		Integra AP Basic	Integra AP Supra-031	Integra AP SupraPlus-031	Integra SP-031
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability / Perméabilité à la vapeur d'eau	Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission / Transmission de la vapeur d'eau	MU1		NP	MU1
Druckfestigkeit / Compressive strength / Résistance à la compression	Druckspannung oder Druckfestigkeit / Compressive stress or strength / Contrainte en compression ou résistance à la compression	NP			
	Punktlast / Point load / Charge ponctuelle	NP			
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	NP			
Zugfestigkeit / Tensile strength / résistance à la traction/flexion		NP			
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	NP			

* Gilt bei Integra AP SupraPlus-031 nur für den Mineralwollekern

NP: 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 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)

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 chlorid 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 Slikone / 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 ² K))		
	Dicke / Thickness / Épaisseur (mm)	31	34
20		0,60	0,55
30		0,95	0,85
40		1,25	1,15
50		1,60	1,45
60		1,90	1,75
70		2,25	2,05
80		2,55	2,35
90		2,90	2,60
100		3,20	2,90
110		3,50	3,20
120		3,85	3,50
130		4,15	3,80
140		4,50	4,10
150		4,80	4,40
160		5,15	4,70
170		5,45	5,00
180		5,80	5,25
190		6,10	5,55
200		6,45	5,85
210		6,75	6,15
220		7,05	6,45
230		7,40	6,75
240		7,70	7,05
250		8,05	7,35
260		8,35	7,60
270		8,70	7,90
280		9,00	8,20

8. 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. /

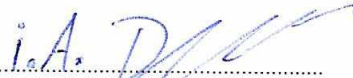
The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. /

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, 09.04.2025



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



(D. Dewald, Qualitätsmanagement / Junior quality management / Responsable qualité junior)