

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Prohlášení o vlastnostech

Akustic-Innenwand
Version-005

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Jedinečný Unikátní identifikační kód

Akustic SSP 1	Akustic TF-035
Akustic SSP 2	Akustic TP 1
Akustic TAS	Akustic TP 1-035
Akustic TF	
2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Zamýšlené použití:
Wärmedämmstoffe für Gebäude / Thermal insulation for buildings / Tepelná izolace budov
(ThIB)
3. Hersteller / Manufacturer / Výrobce:
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 / Zmocněný zástupce:
Nicht anwendbar / Not applicable / Neuvádí se
5. System(e) gemäß AVCP / System(s) of AVCP / Systém(y) AVCP:
System 1 für Brandverhalten / System 1 for Reaction to fire /
Systém 1 pro reakci na požár
System 3 für die anderen Eigenschaften / System 3 for other characteristics /
Systém 3 pro další vlastnosti
- 6a. Europäische Norm / European standard / Evropská norma
EN 13162:2012+A1:2015
Notifizierte Stelle / Notified body / Oznámený objekt
0751
FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing
- 6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Evropské technické posouzení:
Nicht anwendbar / Not applicable / Neuvádí se

- 7. Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Deklarované vlastnosti podle

EN 13162:2012+A1:2015, Tabelle / Table / Tabulka ZA.1

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Základní vlastnosti		Leistung / Performance / Vlastnosti		
Produkt / Product / Výrobek		Akustic SSP 1 Akustic SSP 2	Akustic TF-035 Akustic TP 1-035	Akustic TAS Akustic TF Akustic TP 1
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Tepelný odpor 4.2.1 Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Tepelná vodivost [mW/(m.K)] (b) 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Tepelný odpor 4.2.3 Dicke / Thickness / Tloušťka (a) (mm) Grenzabmaß / Tolerance / Tolerance	4.2.6 und 4.2.7	34	39	
	<ul style="list-style-type: none"> Brandverhalten und Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Reaction to fire and durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation / Reakce na oheň a trvanlivost tepelné odolnosti proti ohřevu, zvětrávání, stárnutí/degradaci (b) 	Siehe nächste Tabelle / See next table / Viz další tabulka		
		20 – 200 T3	40 – 260 T2	40 – 260 300 (TAS) T2
		A1		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstand gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation / Trvanlivost tepelné odolnosti proti ohřevu, zvětrávání, stárnutí/degradaci	4.2.1	34	39	
	4.2.1	Siehe nächste Tabelle / See next table / Viz další tabulka		
	4.2.7	NPD		
	4.3.3	NPD		
Druckfestigkeit / Compressive strength / Pevnost v tlaku	4.3.5	NPD		
	4.3.4	NPD		

Produkt / Product / Výrobek		Akustic SSP 1 Akustic SSP 2	Akustic TF-035 Akustic TP 1-035	Akustic TAS Akustic TF Akustic TP 1
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau / Durability of compressive strength against ageing/degradation / Stálost pevnosti v tlaku vůči stárnutí/degradaci	4.3.6 Kriechverhalten / Compressive creep / Tečení v tlaku	NPD		
	4.3.7.1 oder 4.3.7.2 Wasseraufnahme / Water absorption / Absorpc vody (d)	NPD		
	4.3.8 Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability / Přepustnost pro vodní páry	MU1		
	4.3.9 Dynamische Steifigkeit / Dynamic stiffness / Dynamická tuhost	NPD		
	4.3.10.2 Dicke / Thickness / Tloušťka d _L	NPD		
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit / Compressibility / Stlačitelnost	NPD		
	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Odpor proti proudění vzduchu	NPD		
	4.3.11 Schallabsorption / Sound absorption / Zvuková pohltivost	NPD		
	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Odpor proti proudění vzduchu	AF,10		AF,5 (f)
	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances / Uvolňování nebezpečných látek	NPD (c)		
4.3.15 Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Spalování v neustálém žáru		NPD (c)		

NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Žádné vlastnosti nejsou stanoveny

(a)

- Lieferbare Dicken siehe technisches Datenblatt / Thicknesses available see technical data sheet / Dostupné tloušťky jsou uvedeny v technickém datovém listu

(b)

Dauerhaftigkeit / Durability / Trvanlivost :

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. /

Ohnivzdornost a tepelné chování minerální vlny se časem nezhoršují. Klasifikace produktu Euroclass souvisí s organickým obsahem, který se časem nemůže zvyšovat. Zkušební ukázaly, že struktura vláken je stabilní a pórovitost neobsahuje žádné jiné plyny než atmosférický vzduch. Ohnivzdornost minerální vlny se nezhoršuje s vysokou teplotou. Klasifikace produktu Euroclass souvisí s organickým obsahem, který zůstává konstantní nebo klesá s vysokou teplotou

(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. / Vyvíjí se evropská zkušební metoda a norma (EN 13162) bude změněna, jakmile bude k dispozici.

(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 / Při dodávce v bezkřemíkové „Si-Frei“ kvalitě, označení kódy „WS“ nebo „WL (P)“ se nepoužívají

(e)

Bei Lieferung in der Qualität „si“ enthält das Produkt Silikone / If delivered in quality „si“, the product contains silicones / Při dodávce v kvalitě „Si“, výrobek obsahuje silikony.

(f)

Akustic TAS AF,8 im Einbauzustand bei einer Kompression von $\geq 20\%$.

$R_D [(m^2 \times K)/W]$		Lambda λ (mW/(m ² *K))	
Dicke / Thickness / Tloušťka (mm)		34	39
20		0,55	0,50
30		0,85	0,75
40		1,15	1,00
50		1,45	1,25
60		1,75	1,50
70		2,05	1,75
80		2,35	2,05
90		2,60	2,30
100		2,90	2,55
110		3,20	2,80
120		3,50	3,05
130		3,80	3,30
140		4,10	3,55
150		4,40	3,80
160		4,70	4,10
170		5,00	4,35
180		5,25	4,60
190		5,55	4,85
200		5,85	5,10
210		6,15	5,35
220		6,45	5,60
230		6,75	5,85
240		7,05	6,15
250		7,35	6,40
260		7,60	6,65
300		8,80	7,65

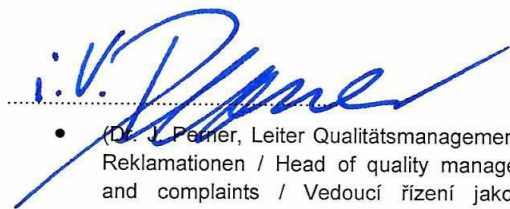
8. Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /

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. /

Vlastnosti výše uvedených produktů jsou v souladu se sadou deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, pod výhradní odpovědností výše uvedeného výrobce

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by: / Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Ludwigshafen, 31.03.2025



• (Dr. J. Pernier, Leiter Qualitätsmanagement und Reklamationen / Head of quality management and complaints / Vedoucí řízení jakosti a reklamací



(D. Dewald, Qualitätsmanagement / Junior quality management / Asistent řízení jakosti)