

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Teljesítmény nyilatkozat

Akustic-Innenwand
Version-005

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Egyedi azonosító

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 / Felhasználási terület:
Wärmedämmstoffe für Gebäude / Thermal insulation for buildings / Épületek hőszigetelése (ThIB)
3. Hersteller / Manufacturer / Gyártó:
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 / Meghatalmazott képviselő:
Nicht anwendbar / Not applicable / Nincs
5. System(e) gemäß AVCP / System(s) of AVCP / Értékelési rendszer AVCP szerint:
System 1 für Brandverhalten / System 1 for Reaction to fire / Tűzvédelmi osztály A1
System 3 für die anderen Eigenschaften / System 3 for other characteristics / Egyéb tulajdonságok 3-as osztály
- 6a. Europäische Norm / European standard / Európai szabvány
EN 13162:2012+A1:2015
Notifizierte Stelle / Notified body / Bejelentett szervezet
0751
FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing
- 6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Európai műszaki értékelés:
Nicht anwendbar / Not applicable / Nincs

7. Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Nyilatkozat szerinti teljesítmények:
EN 13162:2012+A1:2015, Tabelle / Table / Tableau ZA.1

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Alapvető tulajdonságok		Leistung / Performance / Teljesítmény		
Produkt / Product / Termék		Akustic SSP 1 Akustic SSP 2	Akustic TF-035 Akustic TP 1-035	Akustic TAS Akustic TF Akustic TP 1
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Hőállóság 4.2.1 Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Hővezetési tényező [mW/(m.K)] (b) 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Hőállóság 4.2.3 Dicke / Thickness / Epaisseur (a) (mm) Grenzabmaß / Tolerancia	4.2.6 und 4.2.7	34		39
	Brandverhalten und Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau / Reaction to fire and durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation / Tűzállóság, ellenállás hő, időjárás és öregbítés ellen (b)	A1		
	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Hővezetési tényező [mW/(m.K)] (b)	34		39
	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Hőállóság	Siehe nächste Tabelle / See next table / Voir tableau ci-dessous		
Druckfestigkeit / Compressive strength / Nyomószilárdság	4.2.7 Dimensionsstabilität / Dimensional stability / Méretpontosság	NPD		
	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit / Compressive stress or strength / Nyomószilárdság	NPD		
	4.3.5 Punktlast / Point load / Pontszerű terhelés	NPD		
	4.3.4 Zugfestigkeit / Tensile strength / Szakító szilárdság	NPD		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau / Durability of compressive strength against ageing/degradation / Nyomószilárdság tartóssága nyomószilárdság és öregbítés ellen		NPD		

Produkt / Product / Termék		Akustic SSP 1 Akustic SSP 2	Akustic TF-035 Akustic TP 1-035	Akustic TAS Akustic TF Akustic TP 1
Wasserdurchlässigkeit / Water permeability / Vízáteresztő képesség	4.3.7.1 oder 4.3.7.2 Wasseraufnahme / Water absorption / Vízfelvétel (d)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability / Vízgőz áteresztő képesség	4.3.8 Wasserdampfdiffusionswiderstand / Water vapour transmission / Vízgőz átérésztés	MU1		
Trittschallübertragung (für Böden) / Impact noise transmission index (for floors) / Kopogó hangok átvittele (födémek)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit / Dynamic stiffness / Dinamikai merevség	NPD		
	4.3.10.2 Dicke / Thickness / Vastagság d _L	NPD		
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit / Compressibility / Összenyomhatóság	NPD		
	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Légáramlási ellenállás	NPD		
Schallabsorptionsgrad / Acoustic absorption index / Hangelnyelő képesség	4.3.11 Schallabsorption / Sound absorption / Hang elnyelés	NPD		
Luftschalldämm-Maß / Direct airborne sound insulation index / Közvetlen léghanggátlás	4.3.12 Strömungswiderstand / Air flow resistivity / Légáramlási ellenállás	AF,10		AF,5 (f)
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe an das Gebäudeinnere / Release of dangerous substances to the indoor environment / Veszélyes anyagok kibocsátása beltérben	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe / Release of dangerous substances / Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (c)		
4.3.15 Glimmverhalten / Continuous glowing combustion / Folytonos izzásos égés		NPD (c)		

NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Nem mért teljesítmény

(a)

Lieferbare Dicken siehe technisches Datenblatt / Thicknesses available see technical data sheet / A különböző vastagságok megtekinthetők a műszaki adatlapon

(b)

Dauerhaftigkeit / Durability / Tartósság

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. /

Az ásványgyapot tűz elleni teljesítménye és hővezető képessége nem romlik az idő előrehaladtával. A termék Euroosztályozása az szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, ami nem növekszik az idő múlásával. A tapasztalat azt mutatja, hogy a rost szerkezete stabil, a pórusok pedig csak atmoszférikus levegőt tartalmaznak. Az ásványgyapot tűzállósága nem romlik magas hőmérsékleten sem. A termék Euroosztályozása az szervesanyag tartalomhoz kapcsolódik, amely állandó marad vagy csökken magas hőmérsékleten.

(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. / Egy európai tesztelési módszer fejlesztés alatt áll, és a szabvány (EN13162) módosításra kerül, amikor ez elérhetővé válik.

(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 / Ha a szállítmány szilikonmentes minőségű („si-frei“), akkor a jelölési kódok, például „WS“ vagy „WL(P)“, nem kerülnek felhasználásra.

(e)

Bei Lieferung in der Qualität „si“ enthält das Produkt Silikone / If delivered in quality „si“, the product contains silicon / Ha a szállítmány minőségében „si“ szerepel, akkor a termék tartalmaz szilikont.

(f)

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

R_D [(m² x K)/W] Dicke / Thickness / Épaisseur (mm)	Lambda _D (mW/(m²K))	
	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. /

A fent említett termékek teljesítményei megfelelnek a kijelentett teljesítmények szabályozásának. Ez a teljesítménynyilatkozat a 2011/305/EU rendeletnek megfelelően, kizárólag a fentebb azonosított gyártó felelősségére kiadva.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by: / A gyártó nevében aláírta:

Ludwigshafen, 05.02.2024



(Dr. J. Perner, Leiter Qualitätsmanagement und Reklamationen / Head of quality management and complaints / Minőség, környezet, egészség, biztonsági igazgató)



(D. Dewald, Qualitätsmanagement / Junior quality management / Minőségirányítási és reklamációs vezető)