

Prohlášení o vlastnostech /
Declaration of Performance /
Akustic-Innenwand
Version-004

1. Jedinečný identifikační kód / Unique identification code

Akustic SSP 1 Zamýšlené použití
Akustic SSP 2
Akustic TAS
Akustic TF

Akustic TF-035
Akustic TP 1
Akustic TP 1-035
2. Zamýšlené použití / Intended use
Tepelná izolace budov (ThIB)
/ Thermal insulation for buildings / Isolants thermiques pour le
bâtiment
(ThIB)
3. Výrobce / Manufacturer:
Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
isover.de/Kontakt
+49 (0)900-3501201 *
4. Zplnomocněný zástupce / Authorised representative:
Není relevantní / Not applicable
5. Systém nebo systémy AVCP / System(s) of AVCP:
Systém 1 pro reakci na oheň
/ System 1 for Reaction to fire
Systém 3 pro ostatní charakteristiky
/ System 3 for other characteristics
- 6a. Evropská norma / European standard
EN 13162:2012+A1:2015
Oznámený subjekt / Notified body
0751
FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing
- 6b. V případě stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení//European Technical:
Není relevantní / Not applicable

*Kosten für den Anrufer: 1,49€/Minute aus dem dt. Festnetz (Mobilnetze teurer)

7. Deklarované vlastnosti dle EN 13162:2012, Tabulka ZA.1
/ Declared performance according to EN 13162:2012+A1:2015, Table ZA.1

Výrobek / Product		Vlastnosti/ Performance			
		Akustic SSP 1 Akustic SSP 2	Akustic TAS Akustic TP 1 Akustic TP 1-035	Akustic TF	Akustic TF-035
Tepelný odpor / Thermal resistance	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti / Thermal conductivity [mW/(m.K)] (b)	34	39 34 (TP 1-035)	39	34
	4.2.1 Tepelný odpor / Thermal resistance	Viz další tabulka / See next table			
	4.2.3 Tloušťka / Thickness (a) (mm) Tolerance / Tolerance	20 – 100 T3	40 – 260 300 (TAS) T2	40 – 260 T2	40 – 260 T3
4.2.6 a 4.2.7 Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci / Reaction to fire and durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation (b)		A1			
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci/ Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti / Thermal Conductivity thermique [mW/(m.K)] (b)	34	39 34 (TP 1-035)	39	34
	4.2.1 Tepelný odpor / Thermal resistance	Viz další tabulka / See next table			
	4.2.7 Stálost charakteristik / Dimensional stability	NPD			
Pevnost v tlaku / Compressive strength	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku / Compressive stress or strength	NPD			
	4.3.5 Bodové zatížení/ Point load	NPD			
	4.3.4 Pevnost v tahu / Tensile strength	NPD			
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci/ Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Dotvarování tlakem/ Compressive creep	NPD			
	4.3.7.1 oder 4.3.7.2 Nasákavost / Water absorption	NPD			
Propustnost vodní páry / Water vapour permeability	4.3.8 Propustnost vodní páry/ Water vapour transmission	MU1			

Výrobek / Product	Akustic SSP 1 Akustic SSP 2	Akustic TAS Akustic TP 1 Akustic TP 1-035	Akustic TF	Akustic TF-035
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah) / Impact noise transmission index (for floors)	4.3.9 Dynamická tuhost / Dynamic stiffness	NPD		
	4.3.10.2 Tloušťka / Thickness d _L	NPD		
	4.3.10.4 Stlačitelnost / Compressibility	NPD		
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu / Air flow resistivity	NPD		
	4.3.11 Zvuková pohltivost / Sound absorption	NPD		
Index zvukové neprůzvučnosti / Acoustic absorption index	AF _r 11	AF _r 5 (f)		
Index zvukové neprůzvučnosti / Direct airborne sound insulation index	NPD (c)			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí / Release of dangerous substances to the indoor environment	NPD (c)			
4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím/ Continuous glowing combustion	NPD (c)			

NPD: Žádné vlastnosti nejsou stanoveny / No Performance Determined / Performance non déterminée

(a)

Dostupné tloušťky viz technický list / Thicknesses available see technical data sheet

b) Trvanlivost / Durability /

Požární vlastnosti a tepelná vodivost minerální vlny se s časem nezhoršuje. Klasifikace výrobků do Eurotřídy se vztahují k obsahu organických látek, který se s časem nemůže zvyšovat. Zkušební ukázala, že struktura vláknina je stabilní a pórovitost neobsahuje žádné jiné plyny než je atmosférický vzduch.

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. /

(c)

Evropská zkušební metoda je ve vývoji a pokud bude k dispozici, norma bude změněna. / A European test method is under development and the standard (EN 13162) will be amended when this is available.

(d)

Pokud je dodáváno v kvalitě bez silikonu "Si-frei", kódy označení "WS" nebo "WL (P)" nejsou použity / If delivered in quality silicon free „si-frei“, the designation codes „WS“ or „WL(P)“ are not used

(e)

Pokud je dodáváno v kvalitě „si“, výrobek obsahuje silikony. / If delivered in quality „si“, the product contains silicon

(f)

Akustic TAS AF-8 při instalaci s kompresí $\geq 20\%$.


R _D [(m ² x K)/W] Dicke / Thickness / Épaisseur (mm)	Lambda _D (mW)/(m ² K)	
	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. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše./

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. /

Podepsáno za výrobce/ Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ludwigshafen, 10.11.2020



(J. Trappmann)

Vedoucí kvality, ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti /

Director quality, environment, health, safety /

Directeur qualité, environnement, santé, sécurité)



(Dr. J. Perner, Manažer kvality a reklamací/ Head of quality management and complaints / Responsable qualité et réclamation)