

Prohlášení o vlastnostech

Akustic Innenwand-002 **Akustika interiéru-002**

[DE0001-Akustic Innenwand(cz)-002]

1. Jedinečný identifikační kód :

Akustic IW 2-035
Akustic SPH 30
Akustic SPH 50
Akustic SSP 1
Akustic SSP 1-035
Akustic SSP 2
Akustic TAS
Akustic TF

Akustic TF-035
Akustic TP 1
Akustic TP 1-035
Akustic TP 2
Akustic VP
ULTIMATE Trennwand-Filz-040
ULTIMATE Trennwand-Platte-040

2. Typ, série nebo sériové číslo :

Viz štítek výrobku

3. Zamýšlené použití :

Kód oblasti:

4 (EU/305/2011)
Tepelná izolace budov (ThIB)

4. Výrobce:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
+49 (0)621 501 2096

5. Zplnomocněný zástupce:

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V.:

Systém 1 pro reakci na oheň
Systém 3 pro ostatní charakteristiky

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

0751
FIW München
Lochhamer Schlag 4
D-82166 Gräfelfing

provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků); počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby; průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby dle systému:

1

a vydal osvědčení o stálosti vlastností.

8. V případě stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní

9. Deklarované vlastnosti dle
EN 13162:2012, Tabulka ZA.1

Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	Akustic SPH 30	Akustic SPH 50	Akustic SSP 1 Akustic SSP 2	Akustic SSP 1-035	Akustic TF	Akustic TF-035	Akustic TP 1	Akustic TP 1-035
Výrobek								
Tloušťka (a)	30 – 200 T4		20 – 100 T4		40 – 260 T2	40 – 260 T3	40 – 260 T2	
Reakce na oheň (b)	A1							
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD (c)							
Index zvukové pohlivosti	NPD							
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	NPD							
	NPD							
	NPD							
	NPD							
	NPD							
Index vzduchové neprůzvučnosti	AFr5				AFr5			
Hoření postupujícím žhnutím	NPD (c)							
Tepelný odpor	39	34	37	34	37	34	39	35
	Viz další tabulka							
Propustnost vody	NPD							
Propustnost vodní páry	MU1							
Pevnost v tlaku	NPD							
	NPD							
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	NPD							
Pevnost v tahu/ohybu	NPD							
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	NPD							
	NPD							
Dotvarování tlakem	NPD							

Základní charakteristiky		Vlastnosti				
Výrobek		Akustic TAS	Akustic TP 2	Akustic VP	ULTIMATE Trennwand -Filz-040 ULTIMATE Trennwand -Platte-040	Akustic IW 2-035
Tloušťka (a)	(mm) Tolerance	300 T2	40 – 200 T3	20 – 60 T4	30 – 260 T2	30 – 100 T4
Reakce na oheň (b)		A1				
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD (c)				
Index zvukové pohovitosti	Zvuková pohovitost	NPD				
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	NPD		SD10 SD7 SD5 SD4	NPD	
	Tloušťka	NPD		20 30 40 50 -60	NPD	
	Stlačitelnost	NPD				
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	NPD				
Hoření postupujícím žhnutím	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5		AFr25	AFr5	AFr25
	Tepelný odpor	39	39	34	39	34
Propustnost vody	Součinitel tepelné vodivosti [mW/(m.K)] (b)	Viz další tabulka				
Propustnost vodní páry	Tepelný odpor	NPD				
Pevnost v tlaku	Nasákavost (d)	MU1				
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Propustnost vodní páry	NPD				
	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD				
Pevnost v tahu/ohybu	Bodové zatížení	NPD				
	Stálost pevnosti v tahu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	NPD				
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Pevnost v tahu/ohybu	NPD		TR1	NPD	TR1
	Dotvarování tlakem	NPD				

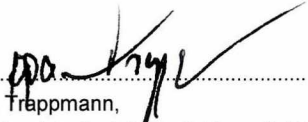
NPD: Žádné vlastnosti nejsou stanoveny

- (a) Dostupné tloušťky viz technický list
- (b) Požární vlastnosti a tepelná vodivost minerální vlny se s časem nezhoršuje. Klasifikace výrobků do Eurotříd se vztahují k obsahu organických látek, který se s časem nemůže zvyšovat. Zkušenosť ukázala, že struktura vláknina je stabilní a pórovitost neobsahuje žádné jiné plyny než je atmosférický vzduch.
- (c) Evropská zkušební metoda je ve vývoji a pokud bude k dispozici, norma bude změněna.
- (d) Pokud je dodáváno v kvalitě bez silikonu "Si-frei", kódy označení "WS" nebo "WL (P)" nejsou použity
- (e) Pokud je dodáváno v kvalitě „(AS)“, množství vodorozpuštěných chloridových iontů je ≤ 10 ppm, podle EN 13468
- (f) Pokud je dodáváno v kvalitě „si“, výrobek obsahuje silikony.

R_D [(m ² x K)/W]	Lambda _D (mW/(m*K))				
	Dicke (mm)	34	35	37	39
20	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50
30	0,85	0,85	0,80	0,80	0,75
40	1,15	1,10	1,05	1,05	1,00
50	1,45	1,40	1,35	1,35	1,25
60	1,75	1,70	1,60	1,60	1,50
70	2,05	2,00	1,85	1,85	1,75
80	2,35	2,25	2,15	2,15	2,05
90	2,60	2,55	2,40	2,40	2,30
100	2,90	2,85	2,70	2,70	2,55
110	3,20	3,10	2,95	2,95	2,80
120	3,50	3,40	3,20	3,20	3,05
130	3,80	3,70	3,50	3,50	3,30
140	4,10	4,00	3,75	3,75	3,55
150	4,40	4,25	4,05	4,05	3,80
160	4,70	4,55	4,30	4,30	4,10
170	5,00	4,85	4,55	4,55	4,35
180	5,25	5,10	4,85	4,85	4,60
190	5,55	5,40	5,10	5,10	4,85
200	5,85	5,70	5,40	5,40	5,10
210	6,15	6,00	5,65	5,65	5,35
220	6,45	6,25	5,90	5,90	5,60
230	6,75	6,55	6,20	6,20	5,85
240	7,05	6,85	6,45	6,45	6,15
250	7,35	7,10	6,75	6,75	6,40
260	7,60	7,40	7,00	7,00	6,65

10. Udaje výrobků popsaných v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Ludwigshafen, 28.08.2014



(J. Trappmann,
Leiter Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /
Director environment, health, safety /
Directeur environnement, santé, sécurité)



(Dr. J. Perner, Qualitätsmanagement /
Senior quality management /
Responsable qualité)