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							
Výrobek		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
Tloušťka (a)	(mm) Tolerance	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	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD (c)							
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD							
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	NPD							
	Tloušťka	NPD							
	Stlačitelnost	NPD							
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD							
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5		AFr11		AFr5			
Hoření postupujícím žhnutím		NPD (c)							
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti [mW/(m.K)] (b)	39	34	37	34	37	34	39	35
	Tepelný odpor	Viz další tabulka							
Propustnost vody	Nasákavost (d)	NPD							
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU1							
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD							
	Bodové zatížení	NPD							
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	NPD							
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD							
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	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 pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD					
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	NPD		SD10 SD7 SD5 SD4	NPD		
	Tloušťka	NPD		20 30 40 50 -60	NPD		
	Stlačitelnost	NPD					
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD					
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr5		AFr25	AFr5	AFr25	
Hoření postupujícím žhnutím							
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti [mW/(m.K)] (b)	39	39	34	39	34	
	Tepelný odpor	Viz další tabulka					
Propustnost vody	Nasákavost (d)	NPD					
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU1					
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD					
	Bodové zatížení	NPD					
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	NPD					
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD		TR1	NPD	TR1	
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	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 Eurotřídy se vztahují k obsahu organických látek, který se s časem nemůže zvyšovat. Zkušenost ukázala, že struktura vlákna 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 vodorozpustných chloridových iontů je =< 10 ppm, podle EN 13468

(f)

Pokud je dodáváno v kvalitě „si", výrobek obsahuje silikony.

R_D [(m² x K)/W]	Lambda $_D$ (mW/(m*K)			
Dicke (mm)	34	35	37	39
20	0,55	0,55	0,50	0,50
30	0,85	0,85	0,80	0,75
40	1,15	1,10	1,05	1,00
50	1,45	1,40	1,35	1,25
60	1,75	1,70	1,60	1,50
70	2,05	2,00	1,85	1,75
80	2,35	2,25	2,15	2,05
90	2,60	2,55	2,40	2,30
100	2,90	2,85	2,70	2,55
110	3,20	3,10	2,95	2,80
120	3,50	3,40	3,20	3,05
130	3,80	3,70	3,50	3,30
140	4,10	4,00	3,75	3,55
150	4,40	4,25	4,05	3,80
160	4,70	4,55	4,30	4,10
170	5,00	4,85	4,55	4,35
180	5,25	5,10	4,85	4,60
190	5,55	5,40	5,10	4,85
200	5,85	5,70	5,40	5,10
210	6,15	6,00	5,65	5,35
220	6,45	6,25	5,90	5,60
230	6,75	6,55	6,20	5,85
240	7,05	6,85	6,45	6,15
250	7,35	7,10	6,75	6,40
260	7,60	7,40	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. Penner, Qualitätsmanagement /
Senior quality management /
Responsable qualité)