

## Teljesítménynyilatkozat

### Akustic Innenwand-002

{DE0001-Akustic Innenwand (hungary) 002}

1. Egyedi azonosító 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 Trennwald-Filz-040  
ULTIMATE Trennwand-Platte-040

2. Típus-, gyártási vagy szériaszám

Lásd termékcímke

3. Tervezett felhasználás:

Területi kód:

4 (EU/305/2011)  
Épületek hőszigetelése (ThIB)

4. Gyártó:

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

5. Meghatalmazott képviselő:

Nem alkalmazandó

6. Az V. Mellékletben meghatározott rendszer vagy rendszerek

AVCP Rendszer 1 tűzállóság szempontjából /  
AVCP rendszer egyéb jellemzők szempontjából

7. Az építési termékek teljesítmény nyilatkozatára vonatkozóan a harmonizált szabvány alapján: / a bejelentett szervezet:

0751  
FIW München  
Lochhamer Schlag 4  
D-82166 Gräfelfing

végezte el a terméktípus meghatározását a típusesztelés alapján (mintavétellel együtt); a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát; az üzemi gyártásellenőrzés rendszer szerinti folyamatos felügyeletét és értékelését az következő rendszer alapján:

1

és teljesítményállandósági tanúsítványt bocsátott ki.

8. Olyan építési termék, amelyre vonatkozóan az európai műszaki értékelés (European Technical Assessment) kibocsátott:

Nem alkalmazandó

9. Az EN 13162:2012 szerint teljesítménynyilatkozat ZA.1 Táblázat

Főbb jellemzők		Teljesítmények							
Termék		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
Vastagság (a)	Tűrészhatár (mm)	30 - 200 T4		20 - 100 T4		40 - 260 T2	40 - 260 T3	40 - 260 T2	
Tűzállóság (b)		A1							
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (c)							
Hangnyelési index	Hangnyelés	NPD							
Zajterjedési hatás index (padlóra)	Dinamikai merevség	NPD							
	Vastagság dL	NPD							
	Összenyomhatóság	NPD							
	Áramlási ellenállás	NPD							
Közvetlen léghang szigetelési index	Áramlás ellenállás	AFr5		AFr11		AFr5			
Folyamatos izzó égés		NPD (c)							
Hőszigetelő képesség	Hővezetőképesség {mW/(m.K)} (b)	39	34	37	34	37	34	39	35
	Hővezetési ellenállás	Lásd következő táblázat							
Vízfelvő képesség	Vízfelvétel (d)	NPD							
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható	MU1							
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy -szilárdság	NPD							
	Pontszerű terhelhetőség	NPD							
Hő-, időjárás, elöregedés/károsodással szembeni tartósság	Tartóssági jellemzők	NPD							
Szakítószilárdság		NPD							
Nyomószilárdság állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/ebomlással szemben	Nyomás alatti kúszás	NPD							



Főbb jellemzők		Teljesítmények					
Termék		Akustic TAS	Akustic TP 2	Akustic VP	ULTIMATE Trennwand-Filz-040 ULTIMATE Trennwand-Platte-040	Akustic IW 2-035	
Vastagság (a)	Tűréshatár (mm)	300 T2	40 – 200 T3	20 – 60 T4	30 – 260 T2	30 – 100 T4	
Tűzállóság (b)		A1					
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (c)					
Hangnyelési index	Hangnyelés	NPD					
Zajterjedési hatás index (padlóra)	Dinamikai merevség	NPD		SD10 SD7 SD5 SD4	NPD		
	Vastagság	NPD		20 30 40 50 - 60	NPD		
	Összenyomhatóság	NPD					
	Áramlási ellenállás	NPD					
Közvetlen léghang szigetelési index	Áramlási ellenállás	AFr5		AFr25	AFr5	AFr25	
Folyamatos izzó égés		NPD (c)					
Hőszigetelő képesség	Hővezető képesség {mW/(m.K)} (b)	39	39	34	39	34	
	Hővezetési ellenállás	Lásd következő táblázat					
Vízfelvétel képesség	Vízfelvétel (d)	NPD					
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási együttható	MU1					
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy -szilárdság	NPD					
	Pontszerű terhelhetőség	NPD					
Hő-, időjárás, előregedés/károsodással szembeni tartósság	Tartóssági jellemzők	NPD					
Szakítószilárdság		NPD	TR1	NPD	TR1		
Nyomószilárdság állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	Nyomás alatti kúszás	NPD					

NPD: Nincs meghatározott teljesítmény

(a)

Elérhető vastagságok lásd műszaki adatlap

(b)

Tartósság:

Az ásványgyapot tűzállósága és hővezető képessége nem romlik az idő múlásával. A termék Euroclass besorolása a szerves tartalomra utal, amely nem nő az idő teltével. A tapasztalat bizonyította, hogy a szálszerkezet stabil és a porozitás csak a légkör levegőjét tartalmazza, egyéb gázokat nem. Az ásványgyapot tűzállóságát a magas hőmérséklet nem károsítja. A termék Euroclass besorolása a szerves tartalomra vonatkozik, amely változatlan marad vagy a magas hőmérséklet hatására csökken.

(c) Az európai vizsgálati módszer fejlesztés alatt áll és amint elérhető, a szabvány módosításra kerül.

(d) Szilikon mentes minőségben történő szállítás esetén a "WS" vagy "WL(P)" kódok nem használatosak.

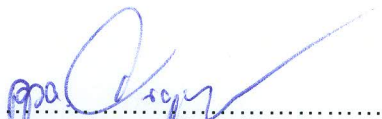
(e) "(AS)" minőség szállítás esetén a vízben oldódó klorid ionok = < 10 ppm az EN 13468 szerint.

(f) "si" minőség szállítás esetén a termék szilikont tartalmaz.

RD {(m2 x K)/W} Érték (mm)	LambdaD (mW/(m²K))			
	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. Az 1. és 2. pontban meghatározott termékek megfelelnek a 9. pontban leírt teljesítményeknek. Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki.

Ludwigshafen, 2014.08.28.



(J. Trappmann, Környezet-, egészség- és biztonságvédelmi igazgató)



(Dr. J. Perner, Minőségügy felső vezetés)