Prohlášení o vlastnostech

DOP SGI-CH-0051-d

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku	**TDPT** MW-EN-13162-T7-WS-MU1-SD16/14/12/10/9/8/7-CP2-AFr5
2.	Typ nebo sériové číslo výrobku:	viz. označní výrobku
3.	Zamýšlené použití:	Tepelná izolace budov
4.	Výrobce:	Saint-Gobain ISOVER SA Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
5.	Zplnomocněný zástupce:	Není relevantní
6.	Systém/systémy POSV:	AVCP System 1 AVCP System 3
7.	Oznámený subjekt:	ACERMI (no 1163)
8.	Prohlášení o výkonu týkající se evropských technických hodnocení:	Není k dispozici

9. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnost	Jednotka	Harmonizo-vaná norma
Reakce na oheň	Reakce na oheň	ZA2-s1,d0	Euroclass	EN 13162+A1 : 2015
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	-	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	-	
Index kročejové neprůz-vučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost SDi	15 mm = 16 20 mm = 14 25 mm = 12 30 mm = 10 35 mm = 9 50 mm = 8 60 mm = 7	MN/m^3	
	Tloušťka d_L	NPD	mm	
	Stlačitelnost CPi	< 2	mm	
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD	kPa s/m^2	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFr	≥ 5	kPa s/m^2	
Hoření postupným žhnutím	Hoření postupným žhnutím	NPD	-	
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0.033	W/(m K)	
	Tepelný odpor R_D	Viz tabulka č. 3	m^2 K/W	
	Tloušťka	Viz označení výrobku	mm	
	Tolerance tloušťky Ti	T7	-	

eXPert PDF Trial

Nasákavost	Krátkodobá nasákavost	WS	kg/m^2	EN 13162+A1 : 2015
	Dlouhodobá nasákavost WL(P)	NPD	kg/m^2	
Faktor difúzního doporu	Faktor difúzního odporu MU	MU1	μ	
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku CS(10)i	NPD	kPa	
	Bodové zatížení PL(5)i	NPD	N	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí, degragaci	Stálost charakteristik (a)	NPD	-	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/ degragaci	Tepelná vodivost λ_D (b)	NPD	W/(m K)	
	Tepelný odpor R_D	Viz tablka č. 3	m^2 K/W	
	Stálost charakteristik DS(T+)	NPD	-	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TRi	NPD	kPa	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degragaci	Dlouhodobé dotvarování tlakem	NPD	kPa	

(a) Reakce na oheň výrobků z MW se nemění s časem, ani při vystavení deklarované nejvyšší provozní teploty.

(b) Součinitel tepelné vodivosti výrobků z MW se s časem nemění.

NPD (No Performance Determined) = žádné deklarované vlastnosti

eXPert PDF Trial

10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce:
Lucens, 4.1.2018

Jérôme Saulnier
Technický ředitel

Pierre Reichmuth
Ředitel marketingu

Tepelný odpor $R_{D\ (m2\ K/W)}$

Tepelná vodivost λ_D

Jmenovitá tloušťka (mm)	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.044	0.046	0.047
10	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20
12	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25
15	0.50	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30
20	0.65	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40
22	0.70	0.70	0.65	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.50	0.45	0.45
25	0.80	0.80	0.75	0.70	0.70	0.65	0.65	0.60	0.55	0.50	0.50
30	1.00	0.95	0.90	0.85	0.85	0.80	0.75	0.75	0.65	0.65	0.60
32	1.05	1.00	1.00	0.90	0.90	0.85	0.80	0.80	0.70	0.65	0.65
40	1.30	1.25	1.25	1.15	1.10	1.10	1.05	1.00	0.90	0.85	0.85
43	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.10	0.95	0.90	0.90
50	1.65	1.60	1.55	1.45	1.40	1.35	1.30	1.25	1.10	1.05	1.05
60	2.00	1.90	1.85	1.75	1.70	1.65	1.55	1.50	1.35	1.30	1.25
70	2.30	2.25	2.15	2.05	2.00	1.90	1.80	1.75	1.55	1.50	1.45
80	2.65	2.55	2.50	2.35	2.25	2.20	2.10	2.05	1.80	1.70	1.70
90	3.00	2.90	2.80	2.60	2.55	2.50	2.35	2.30	2.00	1.95	1.90
100	3.30	3.20	3.10	2.90	2.85	2.75	2.60	2.55	2.25	2.15	2.10
110	3.65	3.50	3.40	3.20	3.10	3.05	2.85	2.80	2.50	2.35	2.30
120	4.00	3.85	3.75	3.50	3.40	3.30	3.15	3.05	2.70	2.60	2.55
130	4.30	4.15	4.05	3.80	3.70	3.60	3.40	3.30	2.95	2.80	2.75
140	4.65	4.50	4.35	4.10	4.00	3.85	3.65	3.55	3.15	3.00	2.95
150	5.00	4.80	4.65	4.40	4.25	4.15	3.90	3.80	3.40	3.25	3.15
160	5.30	5.15	5.00	4.70	4.55	4.40	4.20	4.10	3.60	3.45	3.40
170	5.65	5.45	5.30	5.00	4.85	4.70	4.45	4.35	3.85	3.65	3.60
180	6.00	5.80	5.60	5.25	5.10	5.00	4.70	4.60	4.05	3.90	3.80
190	6.30	6.10	5.90	5.55	5.40	5.25	5.00	4.85	4.30	4.10	4.00
200	6.65	6.45	6.25	5.85	5.70	5.55	5.25	5.10	4.50	4.30	4.25
210	7.00	6.75	6.55	6.15	6.00	5.80	5.50	5.35	4.75	4.55	4.65
220	7.30	7.05	6.85	6.45	6.25	6.10	5.75	5.60	5.00	4.75	4.65
230	7.65	7.40	7.15	6.75	6.55	6.35	6.05	5.85	5.20	5.00	4.85
240	8.00	7.70	7.50	7.05	6.85	6.65	6.30	6.15	5.45	5.20	5.10
250	8.30	8.05	7.80	7.35	7.10	6.90	6.55	6.40	5.65	5.40	5.30
260	8.65	8.35	8.10	7.60	7.40	7.20	6.80	6.65	5.90	5.65	5.50
270	9.00	8.70	8.40	7.90	7.70	7.50	7.10	6.90	6.10	5.85	5.70
280	9.30	9.00	8.75	8.20	8.00	7.75	7.35	7.15	6.35	6.05	5.95
290	9.65	9.35	9.05	8.50	8.25	8.05	7.60	7.40	6.55	6.30	6.15
300	10.00	9.65	9.35	8.80	8.55	8.30	7.85	7.65	6.80	6.50	6.35

eXPert PDF Trial

Saint-Gobain ISOVER SA, Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
Helpdesk, Tél. 0848 890 601, Fax. 0848 890 605, helpdesk@isover.ch, www.isover.ch