

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. označí 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.	System/systémy POSV:	AVCP System 1 AVCP System 3		
7.	Oznažený subjekt:	ACERMI (no 1163)		
8.	Prohlášení o výkonu týkající se evropských technických hodnocení:	Není k dispozici		
9.	Deklarované vlastnosti			
	Základní charakteristiky	Vlastnost	Jednotka	Harmonizovaná norma
	Reakce na oheň	Reakce na oheň	ZA2-s1,d0	Euroclass
	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	-
	Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD	-
	Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost S _{Di}	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 _i	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 T _i	T7	-

EN 13162+A1 : 2015

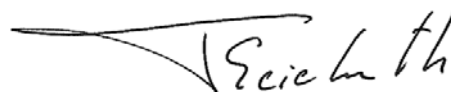
Nasákavost	Krátkodobá nasákavost	WS	kg/m ²	EN 13162+A1 : 2015
	Dlouhodobá nasákavost WL(P)	NPD	kg/m ²	
Faktor difúzního odporu	Faktor difúzního odporu MU	MU1	μ	
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku CS(10)i	NPD	kPa	
	Bodové zatížení PL(5)i	NPD	N	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí, 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 tabulka 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	
<p>(a) Reakce na oheň výrobků z MW se nemění s časem, ani při vystavení deklarované nejvyšší provozní teploty.</p> <p>(b) Součinitel tepelné vodivosti výrobků z MW se s časem nemění.</p> <p>NPD (No Performance Determined) = žádné deklarované vlastnosti</p>				

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										
		0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.044	0.046	0.047
Jmenovitá tloušťka (mm)	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	