

Leistungserklärung

DOP SGI-CH-0071-d

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PB F 032
	MW-EN-13162-T4-WS-MU1-AFr25
2. Typen- Chargen- oder Seriennummer:	Siehe Produktetikett
3. Verwendungszweck:	Wärmedämmstoffe für Gebäude
4. Hersteller:	Saint-Gobain ISOVER SA Route de Payerne 1, CH-1522 Lucens
5. Bevollmächtigte:	Nicht anwendbar
6. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	AVCP System 1 für Brandverhalten, AVCP System 3 für andere Eigenschaften
7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:	ACERMI (no 1163)
8. Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung:	Nicht anwendbar
9. Erklärte Leistungen	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Einheit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	Euroklasse	EN 13162+A1 : 2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	NPD	-	
Schallabsorptionsgrad	NPD	-	
Trittschallübertragung für Böden	NPD	MN/m ³	
Dicke d _L	NPD	mm	
Zusammendrückbarkeit CPI	NPD	mm	
Strömungswiderstand	NPD	kPa s/m ²	
Luftschalldämmung	≥ 25	kPa s/m ²	
Glimmverhalten	NPD	-	
Wärmedurchlasswiderstand	0.032	W/(m K)	
Wärmedurchlasswiderstand R _D	Siehe Tabelle Seite 3	m ² K/W	
Dicke	Siehe Produktetikett	mm	
Dickentoleranz Ti	T4	-	

Wasseraufnahme	Kurzzeitige	WS	kg/m ²	
	Langzeitige Wasseraufnahme WL(P)	NPD	kg/m ²	
Wasserdampfdurch- lässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU _i	MU1	μ	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit CS(10)i	NPD	kPa	
	Punktlast PL(5)i	NPD	N	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	NPD	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswider- standes unter Einfluss von Wärme, Witterungs- einflüssen, Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit λ _D (b)	NPD	W/(m K)	
	Wärmedurchlasswiderstan- d R _D	Siehe Tabelle Seite 3	m ² K/W	
	Dimensionsstabilität DS(T+)	NPD	-	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR _i	NPD	kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	kPa	
<p>(a) Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.</p> <p>(b) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase aus der Luft enthält.</p> <p>NPD (No Performance Determined) = keine Leistung festgelegt</p>				

EN 13162+A1 : 2015

10. Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Lucens, 07.11.2024



Antoine Robert
Technischer Direktor



Aurélien Luhmann
Marketingleiter

Wärmedurchlasswiderstand R_D (m² K/W)

	Wärmeleitfähigkeit λ_D										
	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	5.10	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