

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo S01 01

Prodotto/prodotti: **Isover TOPSIL**

2 Usi previsti: Isolanti termici per edilizia (ThIB)

3 Fabbricante: **Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň
Repubblica Ceca
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Mandatario: Non applicabile

5 Sistemi di VVCP: Sistema 1
Sistema 3

6 Organismi notificati: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

Norma armonizzata: EN 13162:2012+A1:2015

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Unità	Prestazione dichiarata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	Euroclasse	A1
Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale	Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale	-	-	NPD
Indice Assorbimento Acustico	Assorbimento acustico	-	-	NPD
Indice di trasmissione del rumore	Rigidità dinamica	s'	MN/m ³	NPD
	Spessore	d _l	mm	NPD
	Compressibilità	c	mm	NPD
	Resistività al flusso d'aria	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Indice di isolamento acustico	Resistività al flusso d'aria	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Combustione continua raggianti	Combustione continua raggianti	-	-	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R _D	m ² K/W	a)
	Conduttività termica	λ _D	W/m K	0,033
	Spessore	d _N	mm	40-200
	Classe di spessore	T	Classe	T4
Permeabilità all'acqua	Assorbimento dell'acqua a breve termine	W _p	kg/m ²	NPD
	Assorbimento dell'acqua a lungo termine	W _{lp}	kg/m ²	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	-	1
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS	kPa	NPD
	Carico puntuale	F _p	N	NPD
Durabilità reazione al fuoco dopo invecchiamento / degradazione	Reazione al fuoco	RtF	Euroclasse	A1
Durabilità alla resistenza termica all'invecchiamento/degradazione all'alta temperatura	Resistenza termica	R	m ² K/W	a)
	Conduttività termica	λ	W/m K	0,033
	Caratteristiche Durabilità	d	mm	NPD
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione per calore, intemperie, invecchiamento/degradazione	Creep a compressione	Xct, Xt	mm	NPD

a) Il parametro R è valido per lo spessore del prodotto, per l'estensione di spessori e delle resistenze termiche-vedere schede tecniche sul sito www.isover.cz oppure Tabella 2.

Tabella 2

Thickness [mm]	40	50	60	80	100	120*	140	160	180	200
Length x width [mm]	1200 x 600									
Volume per package [m ³]	12	10	8	6	5	4	3	3	2	2
Quantity per palette [m ²]	8.64	7.20	5.76	4.32	3.60	2.88	2.16	2.16	1.44	1.44
Declared thermal resistance R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	0.35	0.36	0.35	0.35	0.36	0.35	0.30	0.35	0.26	0.29
Quantity per palette [m ²]	198.72	165.60	132.48	99.36	82.80	66.24	56.16	49.68	41.76	37.44
Declared thermal resistance R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	1.20	1.50	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.85	5.45	6.05

Codice di specifica MW-EN 13162-T4-MU1

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

<p>Jiří Šulák Nome Direttore di Stabilimento Funzioni</p>	 Firma	<p>Častolovice Luogo 28.4.2021 Data</p>	 e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz
---	--	---	--