

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	S01 03
	Prodotto/prodotti:	Isover S
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 raggiante	Combustione continua raggiante	-	-	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R _D	m ² K/W	a)
	Conduttività termica	λ _D	W/m K	0,039(d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm)
	Spessore	d _N	mm	40-160
	Classe di spessore	T	Classe	T5
Permeabilità all'acqua	Assorbimento dell'acqua a breve termine	W _p	kg/m ²	1
	Assorbimento dell'acqua a lungo termine	W _{lp}	kg/m ²	3
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	-	1
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS	kPa	70
	Carico puntuale	F _p	N	600
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	0,039(d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm)
	Caratteristiche Durabilità	d	mm	NPD
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	15
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.isovert.cz oppure Tabella 2.

Tabella 2

Thickness [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160
Length x width [mm]	600 x 1200							
Transport packaging [m ³]	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.61	1.38
Volume per package [m ³]	43.20	34.56	28.80	21.60	17.28	14.40	11.52	8.64
Declared thermal resistance R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	1.05	1.35	1.60	2.15	2.55	3.05	3.55	4.10

Codice di specifica

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-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.

Jiří Šulák Nome Direttore di Stabilimento Funzioni	 Firma	Častolovice Luogo 1.9.2020 Data	 e-mail: info@isovert.cz , www.isovert.cz
---	--	--	--