

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	S01 03
	Prodotto/prodotti:	<b>Isover R</b>
2	Usi previsti:	Isolanti termici per gli impianti degli edifici (ThIB)
3	Fabbricante:	<b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b> 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 <sup>3</sup>	NPD
	Spessore	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Compressibilità	c	mm	NPD
	Resistività al flusso d'aria	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Indice di isolamento acustico	Resistività al flusso d'aria	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Combustione continua raggiante	Combustione continua raggiante	-	-	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Conduttività termica	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,037
	Spessore	d <sub>N</sub>	mm	40-100
	Classe di spessore	T	Classe	T4
Permeabilità all'acqua	Assorbimento dell'acqua a breve termine	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Assorbimento dell'acqua a lungo termine	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Permeabilità al vapor acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	-	1
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS	kPa	30
	Carico puntuale	F <sub>p</sub>	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 <sup>2</sup> K/W	a)
	Conduttività termica	λ	W/m K	0,037
	Caratteristiche Durabilità	d	mm	NPD
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	1
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.isoover.cz](http://www.isoover.cz) oppure Tabella 2.

b) L'assorbimento del rumore è valido per lo spessore del prodotto, per l'estensione di spessori e di assorbimenti acustici-vedere schede tecniche sul sito [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabella 2

Spessori [mm]	40	50	60	80	100
Lunghezza × larghezza [mm]	600 × 1200				
Resistenza termica dichiarata R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W <sup>2</sup> ]	1,05	1,35	1,60	2,15	2,70

Codice di specifica

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)30-TR1-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. La dichiarazione dei prodotti tagliati ISOVER SD, ISOVER DK, ISOVER AK deriva dai parametri dichiarati per quei prodotti

<p><b>Jiří Šulák</b> Nome Direttore di Stabilimento Funzioni</p>	 Firma	<p>Častolovice Luogo 1.11.2019 Data</p>	 e-mail: <a href="mailto:info@isoover.cz">info@isoover.cz</a> , <a href="http://www.isoover.cz">www.isoover.cz</a>
--	--	---	--