

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo S01 03

Prodotto/prodotti: Isover R

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 <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)
	Conduktività termica	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,036
	Spessore	d <sub>N</sub>	mm	40-160
	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)
	Conduktività termica	λ	W/m K	0,036
	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.isovert.cz](http://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 <sup>2</sup> ]	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,61	1,38
Volume per package [m <sup>3</sup> ]	43,20	34,56	28,80	21,60	17,28	14,40	11,52	8,64
Declared thermal resistance R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K/W]	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40

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

Jiří Šulák  
Nome

Direttore di Stabilimento

Funzioni



Firma

Častolovice  
Luogo

1.9.2020

Data

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

e-mail: [info@isovert.cz](mailto:info@isovert.cz), [www.isovert.cz](http://www.isovert.cz)