

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	S01 01
	Prodotto/prodotti:	Isover FASSIL Isover FASSIL NT
2	Usi previsti:	Isolanti termici per gli impianti degli edifici (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	0,034
	Spessore	d _N	mm	30-200
	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 vapor 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	0,034
	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

Spessori [mm]	30*	40*	50	60	80	100	120	140	160	180*	200*
Lunghezza × larghezza [mm]	1200 × 600 (625*)										
Resistenza termica dichiarata R _D [m ² K/W ⁻¹]	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

Codice di specifica MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-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 TRV deriva dai parametri dichiarati per quei prodotti

Jiří Šulák
Nome

Direttore di Stabilimento
Funzioni



Firma

Častolovice
Luogo
18.2.2019
Data

ISOVER
SAINT-GOBAIN

e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz