

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	S01 01
	Prodotto/prodotti:	Isover MAXIL / MAXIL 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	30-100
	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	0,034
	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

Thickness [mm]	30*	40*	50*	60*	80*	100*
Length x width [mm]	1200 x 600					
Volume per package [ks]	14	10	8	7	5	4
Quantity per palette [m ²]	10.08	7.20	5.76	5.04	3.60	2.88
Quantity per palette [m ²]	0.32	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29
Declared thermal resistance R _p [m ² K/W]	120.96	86.40	69.12	60.48	43.20	34.56
Declared thermal resistance R _p [m ² K/W]	0.85	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90

* It is necessary to consult with the producer for the terms of delivery.

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.

Jiří Šulák
Nome

Direttore di Stabilimento

Funzioni



Firma

Častolovice
Luogo

22.10.2019

Data

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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