

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. CZ0001-016

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 Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 - Libeň
Czech Republic
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Mandatario:

Non applicabile

5 Sistemi di VVCP:

Sistema 1
Sistema 3

6 Organismi notificati:

1023

Institut pro testování a certifikaci a.s.

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 raggianti	Combustione continua raggianti	-	-	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R ₀	m ² K/W	a)
	Conduttività termica	λ ₀	W/m K	0,039 (d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm)
	Spessore	d _N	mm	30-160
	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 vapor 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 il range di spessori e delle resistenze termiche-vedere schede tecniche sul sito www.isover.cz

Thickness [mm]	Declared thermal resistance R ₀ [m ² ·K·W ⁻¹]
30	0.80
40	1.05
50	1.35
60	1.60
70	1.85
80	2.15
100	2.55
120	3.05
140	3.55
160	4.10

Codice 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

22.3.2024

Data

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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