

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-039

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

S02 03

Výrobek/výrobky:

Isover LAM 50

2 Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace budov (ThIB)

3 Výrobce:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Zplnomocněný zástupce:

není relevantní

5 Systém/systémy POSV:

Systém 1
Systém 3

6 Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

1023

Institut pro testování a certifikaci a.s.

Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost		Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	-	-	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m ³	NPD
	Tloušťka	d _l	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Hoření postupujícím žnutím	Hoření postupujícím žnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,041
	Tloušťka	d _n	mm	100 - 300
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m ²	1
	Dlouhodobá nasákavost	W _{ip}	kg/m ²	3
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru Q	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	50
	Bodové zatížení	F _p	N	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,041
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	50
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	Xct, Xt	mm	NPD

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isover.cz

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství na paletě [m ²]	Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]
100	2 000 × 360	28,08	2,40
110	2 000 × 360	25,92	2,65
120	2 000 × 360	23,76	2,90
130	2 000 × 360	21,60	3,15
140	2 000 × 360	19,44	3,40
150	2 000 × 360	17,28	3,65
160	2 000 × 360	17,28	3,90
180	2 000 × 360	15,12	4,25
220	2 000 × 360	12,96	5,35
240	2 000 × 360	10,80	5,85
300	2 000 × 360	8,64	7,30

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)50-TR50-WS-WL(P)-MU1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jiří Šulák

Jméno

Ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice

Místo

10.1.2024

Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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