

1 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku S02 03

Výrobok / výrobky:

**Isover LAM70**

2 Zamýšľané použitie/použitia: Tepelná izolácia budov

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

4 Splnomocnený zástupca: nie je relevantná

5 Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 1  
Systém 3

6 Notifikovaný(-é) subjekt(-y): 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015

Podstatné vlastnosti	Parametre		jednotka	Deklarované parametre
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	-	-	NPD
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	-	-	NPD
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Hrúbka	d <sub>i</sub>	mm	NPD
	Stlačiteľnosť	c	mm	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením	Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,042
	Hrúbka	d <sub>N</sub>	mm	100 - 300
	Trieda tolerancie hrúbky	T	Class	T4
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlhodobá nasiakavosť	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU	-	1
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS	kPa	70
	Bodové zaťaženie	F <sub>p</sub>	N	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Tepelný odpor	R	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ	W/m K	0,042
	Stálosť charakteristík	d	mm	NPD
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	kPa	50
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Dotvarovanie tlakom	Xct, Xt	mm	NPD

a) Parameter R je platný pre hrúbku výrobku, rozsah hrúbok a tepelných odporov - viď Tabuľka 2 alebo technické listy na webe [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabuľka 2:


Tloušťka [mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	220	240	300
Délka × šířka [mm]	2000 × 360										
Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	28,08	23,76	21,60	21,60	19,44	17,28	17,28	15,12	10,80	10,80	8,64
Tepelný odpor R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	2,40	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,80	4,30	5,25	5,70	7,10

Kód špecifikácie:

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

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Jiří Šulák  
Meno  
Riaditeľ závodu  
Funkcia



Podpis

Častolovice  
Miesto  
1.5.2018  
Dátum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

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