

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S01 01
	Výrobok / výrobky:	<b>Isover MAXIL</b> <b>Isover MAXIL NT</b>
2	Zamýšľané použitie/použitia:	Tepelná izolácia budov
3	Výrobca:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčkova 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>L</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>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,034
	Hrúbka	d <sub>N</sub>	mm	30-100
	Trieda tolerancie hrúbky	T	Class	T4
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť	W <sub>ip</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU	-	1
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS	kPa	NPD
	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	0,034
	Stálosť charakteristík	d	mm	NPD
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	kPa	NPD
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]	30*	40*	50*	60*	80*	100*
Délka × šířka	[mm]	1200 × 600					
Množství v balíku	[ks]	15	10	8	7	5	4
	[m <sup>2</sup> ]	10,80	7,20	5,76	5,04	3,60	2,88
Množství na paletě	[m <sup>2</sup> ]	0,32	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29
	[m <sup>2</sup> ]	120,96	86,40	69,12	60,48	43,20	34,56
Tepelný odpor R <sub>D</sub>	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,95

Kód špecifikácie:

MW-EN 13162-T4-MU1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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	 e-mail: <a href="mailto:info@isoover.cz">info@isoover.cz</a> , <a href="http://www.isoover.cz">www.isoover.cz</a>
--	---	--	--