

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S01 03
	Výrobok / výrobky:	Isover S
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 ³	NPD
	Hrúbka	d _l	mm	NPD
	Stlačiteľnosť	c	mm	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením	Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	W/m K	0,039 (d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm)
	Hrúbka	d _N	mm	40-120
	Trieda tolerancie hrúbky	T	Class	T5
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	W _p	kg/m ²	1
	Dlhodobá nasiakavosť	W _{lp}	kg/m ²	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 _p	N	600
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 ² K/W	a)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ	W/m K	0,039 (d ≥ 100 mm) 0,037 (d ≤ 80 mm)
	Stálosť charakteristík	d	mm	NPD
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	kPa	15
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 - vid' Tabuľka 2 alebo technické listy na webe www.isoover.cz

Tabuľka 2:

Tloušťka	[mm]	40	50	60	80	100	120
Délka × šířka	[mm]	2000 × 1200					
Přepravní balení	[m ³]	2,88	2,88	2,88	3,07	3,12	2,88
Množství na paletě	[m ²]	72,0	57,6	48,0	38,4	31,2	24,0
Tepelný odpor R _D	[m ² K/W]	1,05	1,35	1,60	2,15	2,55	3,05

Kód špecifikácie: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)70-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-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.

<p>Jiří Šulák Meno Riadiateľ závodu Funkcia</p>	 Podpis	<p>Častolovice Miesto 26.8.2020 Dátum</p>	 e-mail: info@isoover.cz , www.isoover.cz
---	---	---	--