

<b>1</b>	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	S01 03
	Výrobek/výrobky:	<b>ISOVER XH</b>
<b>2</b>	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
<b>3</b>	Výrobce:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
<b>4</b>	Zplnomocněný zástupce:	není relevantní
<b>5</b>	Systém/systémy POSV:	Systém 1 Systém 3
<b>6</b>	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	-	-
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m <sup>3</sup>
	Tloušťka	d <sub>l</sub>	mm
	Stlačitelnost	c	mm
	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm
	Třída tolerance tloušťky	T	Class
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	MU	-
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa
	Bodové zatížení	F <sub>p</sub>	N
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 <sup>2</sup> K/W
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K
	Stálost charakteristik	d	mm
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	Xct, Xt	mm

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


Tabulka 2

Tloušťka [mm]	60	80
Délka × šířka [mm]	2000 × 1200	
Přepravní balení [m <sup>2</sup> ]	2,88	3,07
Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	48,0	38,4
Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	1,50	2,05

Kód specifikace: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)100-TR10-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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  
1.9.2021  
Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

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