

<b>1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b>	S01 03
<b>Výrobek/výrobky:</b>	<b>Isover XH</b>
<b>2 Zamýšlené/zamýšlená použití:</b>	Tepelná izolace budov (ThIB)
<b>3 Výrobce:</b>	<b>Saint-Gobain Construction Product CZ a.s.</b> Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
<b>4 Zplnomocněný zástupce:</b>	není relevantní
<b>5 Systém/systémy POSV:</b>	Systém 1 Systém 3
<b>6 Oznámený subjekt/oznámené subjekty:</b>	<b>1023</b> Institut pro testování a certifikaci a.s.
<b>Harmonizovaná norma:</b>	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 <sup>3</sup>	NPD
	Tloušťka	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>b</sub>	W/m K	0,039
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	60, 80, 100
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>ib</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru Q	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	100
	Bodové zatížení	F <sub>p</sub>	N	1000
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	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,039
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	15
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.isovert.cz](http://www.isovert.cz)



Tabulka 2

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Přepravní balení [m <sup>2</sup> ]	Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
60	2 000 × 1 200	3,024	50,4	1,50
80	2 000 × 1 200	3,072	38,4	2,05
100	2 000 × 1 200	2,880	28,8	2,55

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)100-TR15-PL(5)1000-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 1.6.2024 Datum	 e-mail: <a href="mailto:info@isovert.cz">info@isovert.cz</a> , <a href="http://www.isovert.cz">www.isovert.cz</a>
---	---	---	--