

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-012

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: S01 03

Výrobek/výrobky:

**Isover P**

2 Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelná izolace budov (ThIB)

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

4 Zplnomocněný zástupce: není relevantní

5 Systém/systémy POSV: Systém 1  
Systém 3

6 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	-	-	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Tloušťka	d <sub>i</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 žnutím	Hoření postupujícím žnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,036
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	20-160
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>lp</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	20
	Bodové zatížení	F <sub>p</sub>	N	NPD
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	0,036
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	1
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.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	Délka x šířka [mm]	Přepravní balení [m <sup>3</sup> ]	Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
20	1000 × 1250	1,500	75,0	0,55
30	1000 × 1250	1,575	52,5	0,80
60	2 000 × 1 200	3,024	50,4	1,65
80	2 000 × 1 200	2,880	36,0	2,20
100	2 000 × 1 200	3,120	31,2	2,75
120	2 000 × 1 200	2,880	24,0	3,30
140	2 000 × 1 200	2,688	19,2	3,85
160	2 000 × 1 200	3,072	19,2	4,40

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)20-TR1-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. Deklarace řezaných výrobků Isover SD, Isover DK, Isover AK je odvozena z deklarovaných parametrů tohoto výrobku.

Jiří Sulák

Jméno

Ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice

Místo

15.4.2024

Datum



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