

<b>1</b>	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	S01 01
	Výrobek/výrobky:	<b>Isover UNI</b> <b>Isover AKU</b>
<b>2</b>	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
<b>3</b>	Výrobce:	Saint-Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčkova 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	-	-	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>0</sub>	W/m K	0,035
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	40-100 (Isover AKU) 40-200 (Isover UNI)
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>le</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru Q	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	NPD
	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	0,035
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	NPD
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

### Isover AKU

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]		
40	1 000 × 625	12	7,500	0,30	150,00	1,10
50	1 000 × 625	10	6,250	0,31	137,50	1,40
60	1 000 × 625	8	5,000	0,30	100,00	1,70
70	1 000 × 625	6	3,750	0,26	97,50	2,00
80	1 000 × 625	6	3,750	0,30	75,00	2,25
90	1 000 × 625	5	3,125	0,28	68,75	2,55
100	1 000 × 625	5	3,125	0,30	68,75	2,85

### Isover UNI

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]		
40	1 200 × 600	12	8,64	0,35	198,72	1,10
50	1 200 × 600	10	7,20	0,36	165,60	1,40
60	1 200 × 600	8	5,76	0,35	132,48	1,70
80	1 200 × 600	6	4,32	0,35	99,36	2,25
100	1 200 × 600	5	3,60	0,36	82,80	2,85
120	1 200 × 600	4	2,88	0,35	66,24	3,40
140	1 200 × 600	3	2,16	0,30	56,16	4,00
150	1 200 × 600	3	2,16	0,33	51,84	4,25
160	1 200 × 600	3	2,16	0,35	49,68	4,55
180	1 200 × 600	2	1,44	0,26	41,76	5,10
200	1 200 × 600	2	1,44	0,29	37,44	5,70

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-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.

Jirí Sulák <i>Jméno</i> Ředitel závodu <i>Funkce</i>	 Podpis	Častolovice Místo 17.4.2024 Datum	 SAINT-GOBAIN e-mail: <a href="mailto:info@isovert.cz">info@isovert.cz</a> , <a href="http://www.isovert.cz">www.isovert.cz</a>
---	---	--	--