

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-005

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	S01 01
	Výrobek/výrobky:	Isover UNI Isover AKU
2	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
3	Výrobce:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 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:	1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
	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 ¹	MN/m ³	NPD
	Tloušťka	d _l	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,035
	Tloušťka	d _N	mm	40-100 (Isover AKU) 40-200 (Isover UNI)
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m ²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W _{fp}	kg/m ²	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	NPD
	Bodové zatížení	F _D	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 ² 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.isoover.cz
Tabulka 2

Tloušťka [mm]	40	50	60	70	80	90	100
Délka x šířka [mm]	1000 x 625						
[ks]	12	10	8	6	6	5	5
Množství v balíku [m ²]	7,500	6,250	5,000	3,750	3,750	3,125	3,125
[m ²]	0,30	0,31	0,30	0,26	0,30	0,28	0,30
Množství na paletě [m ²]	150,00	137,50	100,00	97,50	75,00	68,75	68,75
Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85

Tloušťka [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka x šířka [mm]	1200 x 600										
[ks]	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2	2
Množství v balíku [m ²]	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44
[m ²]	0,35	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,30	0,33	0,35	0,26	0,29
Množství na paletě [m ²]	198,72	165,60	132,48	99,36	82,80	66,24	56,16	51,84	49,68	41,76	37,44
Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	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.

Jiří Šulák Jméno Ředitel závodu Funkce	 Podpis	Častolovice Místo 1.9.2020 Datum	 e-mail: info@isoover.cz , www.isoover.cz
---	---	---	--