

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0004-012

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	E01 03
2	Výrobek/výrobky:	Isover RigiFloor 5000
3	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
4	Výrobce:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
5	Zplnomocněný zástupce:	není relevantní
6	Systém/systémy POSV:	Systém 3
7	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
8	Harmonizovaná norma:	EN 13163:2012+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	E
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 ³	20-30 (viz Tabulka 3)
	Tloušťka	d _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	2
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	s'	MN/m ³	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	0,039
	Tloušťka	d _N	mm	20-50
Propustnost vody	Nasákavost při částečném ponoření	W _{ip}	kg/m ²	NPD
	Nasákavost při úplném ponoření	W _{it}	%	5
Faktor difuzního odporu μ	Faktor difuzního odporu μ	MU	-	NPD
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS	kPa	NPD
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT (5)	%	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	RtF	Euroclass	NPD
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	0,039
	Stálost charakteristik	-	-	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS	kPa	50
	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
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	-	-	NPD
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování	FTCI	-	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]	20	30	40	50
Délka x šířka [mm]	1000 x 500			
[ks]	25	16	12	10
Množství v balíku [m ²]	12,5	8,0	6,0	5,0
[m ²]	0,250	0,240	0,240	0,250
Tepelný odpor R _D [m ² ·K/W ²]	0,50	0,75	1,00	1,25

Tabulka 3



Dynamická tuhost s'	[mm]	EN 29052-1	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
	[MN·m ⁻³]		20	30	40	50	
			30	20	20	15	

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.

Kód specifikace:

EPS T-EN13163-T0-L3-W3-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD15 až 30*-CP2-WL(T)5

*) v závislosti na tloušťce

Ing. Aleš Krpata Jméno Business Unit EPS Manager Funkce	 Podpis	1.5.2018 Datum Český Brod Místo	 e-mail: info@isoover.cz , www.isoover.cz
--	---	--	--