

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. CZ0004-006

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	E01 01
2	Výrobok/výrobky:	Isover EPS 150, Isover TRAM EPS, Isover EPS KRÍŽ
3	Zamýšľané použitie:	Tepelná izolácia budov (ThIB)
4	Výrobca:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčkova 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
5	Splnomocnený zástupca:	nie je relevantné
6	Systém/systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	Systém 3
7	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1390 Centrum stavebního inžinýrství a.s. Praha
8	Harmonizovaná norma:	EN 13163:2012+A1:2015

Základná charakteristika	Vlastnosti	Skratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	E*
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	-	-	NPD
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	-	-	NPD
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	s'	MN/m ³	NPD
	Hrúbka	d _l	mm	NPD
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Stlačiteľnosť	c	mm	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	s'	MN/m ³	NPD
Horenie postupujúcimi žeravými uhlíkmi	Horenie postupujúcimi žeravými uhlíkmi			NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	**
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	W/m K	0,035
	Hrúbka	d _N	mm	20-140 (EPS 150) 160-300 (EPS TRAM, EPS KRÍŽ)
Priepustnosť vody	Nasiakavosť pri čiastočnom ponorení	W _{ip}	kg/m ²	NPD
	Nasiakavosť pri úplnom ponorení	W _{lt}	%	5
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu μ	MU	-	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% deformácií	CS	kPa	150
	Deformácia pri určenom napätí v tlaku a teplotných podmienkach	DLT (5)	%	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, stárnutia/degradácií	Stálosť charakteristík	RtF	Euroclass	NPD
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, stárnutia/degradácií	Tepelný odpor	R	m ² K/W	**
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ	W/m K	0,035
	Stálosť charakteristík	-	-	NPD
Pevnosť v ťahu/ohybu	Pevnosť v ohybu	BS	kPa	200
	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	kPa	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, stárnutia/degradácií	Dotvarovanie tlakom	Xct, Xt	mm	NPD
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	-	-	NPD
	Odolnosť pri striedavom zmrazovaní a rozmrazovaní	FTCI	-	NPD

* Pre požiarnu bezpečnosť stavieb je rozhodujúce zariadenie celých konštrukcií a systémov, EPS sa nepoužíva bez nehorľavých krycích vrstiev. Samozhášavosť EPS je zaistená pomocou retardéra horenia na báze polyméru. Izolačné dosky neobsahujú HBCD.

**Parameter R je platný pre konkrétne hrúbky výrobkov, rozsah hrúbok a tepelných odporov - pozri uvedenú tabuľku alebo technické listy na webu www.isoover.cz

Tloušťka [mm]	20	30	40	50	60	80	100	120	140*
Délka × šířka [mm]									
Množství v balíku	[ks]	25	16	12	10	8	6	5	4
	[m ²]	12,5	8	6	5	4	3	2,5	2
Tepelný odpor R _D [m ² K/W]	[m ²]	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240	0,240	0,250	0,240
	[m ² K/W]	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40
Tloušťka [mm]	160	200	240	280	300				
Délka × šířka [mm]			500 × 100 (2*)						
Množství v balíku	[ks]	4	4	4	2				2
	[m ²]								
Tepelný odpor R _D [m ² K/W]		4,55	5,70	6,85	8,00			8,55	

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Kód špecifikácie: EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)5

Ing. Aleš Krpata Meno Business Unit EPS Manager		1.9.2018 Dátum Český Brod	
Funkcia	Podpis	Miesto	e-mail: info@isoover.cz , www.isoover.cz