PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-59

1	**Jedinečný identifikační kód typu výrobku**		S01-09
	Výrobek/y:		**Isover Intense**
2	**Zamýšlené/zamýšlená použití:**		Hydrofilní minerální izolace z kamenných vláken pro vegetační střechy
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 3
6	**Subjekt pro technické posuzování/Oznámený subjekt:**	**1023**	Institut pro testování a certifikaci a.s.
	Evropský dokument pro posuzování:		EAD 042461-00-1201
	Evropské technické posouzení		ETA-23/0606

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1	
Náchylnost k souvislému doutnání	Náchylnost k souvislému doutnání	-	-	Výrobek nevykazuje náchylnost k souvislému doutnání	
Maximální vodní kapacita WK_{max}	Maximální vodní kapacita WK_{max}	-	-	90,7 vol.%	
Součinitel tepelné vodivosti při maximální dosažené vlhkosti λ_{wmax} (78% obj.)	Součinitel tepelné vodivosti při maximální dosažené vlhkosti λ_{wmax} (78% obj.)	$\lambda_{(23;Wkmax)}$	W/m K	0,355	
Součinitel tepelné vodivosti při v suchém stavu λ_D	Součinitel tepelné vodivosti při v suchém stavu λ_D	$\lambda_{D(23;50)}$	W/m K	0,035	
Objemová hmotnost	Objemová hmotnost	ρ_a	kg/m^3	120	
Tloušťka	Tloušťka	d_N	mm	25; 50; 100	
				tl. 50 mm	tl. 100 mm
Schopnost pro proudění vody v rovině	Schopnost pro proudění vody v rovině sklon 0°	q_p	l/s/m	1,12	2,30
	Schopnost pro proudění vody v roviněsklon 2°	q_p	l/s/m	1,19	2,41
	Schopnost pro proudění vody v rovině sklon 35°	q_p	l/s/m	1,38	2,86
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku v suchém stavu	CS(Y)	kPa	40	
	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku v mokrém stavu	CS(Y)	kPa	35	
	Zbytkový podíl napětí v tlaku			85,0%	
Bodové zatížení	Bodové zatížení	F_p	N	NPD	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR	kPa	NPD	
Dotvarování tlakem		Xct, Xt	mm	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_D	m^2 K/W	NPD	
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/m K	0,355	
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	Xct, Xt	mm	NPD	

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		Častolovice	isover SAINT-GOBAIN
Jméno		Místo	
Ředitel závodu		24.1.2024	podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz
Funkce		Datum	