

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. CZ0001-59

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S01-09
	Výrobok / výrobky:	Isover Intense
2	Zamýšľané použitie/použitia:	Hydrofilní minerální izolace z kamenných vláken pro vegetační střechy
3	Výrobca:	Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
4	Splnomocnený zástupca:	nie je relevantná
5	Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	Systém 1 Systém 3
6	Subjekt pre technické posudzovanie/Oznámený subjekt:	1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.
	Európsky dokument pre posudzovanie:	EAD 042461-00-1201
	Európske technické posúdenie	ETA-23/0606

Podstatné vlastnosti	Parametre	skratka	jednotka	Deklarované parametre	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1	
Náchylnosť k súvislému tleniu	Náchylnosť k súvislému tleniu	-	-	Výrobok nevykazuje náchylnosť k súvislému tleniu	
Maximálna vodná kapacita WK _{max}	Maximálna vodná kapacita WK _{max}	-	-	90,7 vol.%	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri maximálnej dosiahnutej vlhkosti λ _{wmax} (78% obj.)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti pri maximálnej dosiahnutej vlhkosti λ _{wmax} (78% obj.)	λ _(23;WKmax)	W/m K	0,355	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti v suchom stave λ _D	Súčiniteľ tepelnej vodivosti v suchom stave λ _D	λ _{D(23;50)}	W/m K	0,035	
Objemová hmotnosť	Objemová hmotnosť	ρ _a	kg/m ³	120	
Hrúbka	Hrúbka	d _N	mm	25; 50; 100	
				tl. 50 mm	tl. 100 mm
Schopnosť na prúdenie vody v rovine	Schopnosť pre prúdenie vody v rovine sklon 0°	q _p	l/s/m	1,12	2,30
	Schopnosť pre prúdenie vody v rovine sklon 2°	q _p	l/s/m	1,19	2,41
	Schopnosť pro proudění vody v rovině sklon 35°	q _p	l/s/m	1,38	2,86
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku v suchom stave	CS(Y)	kPa	40	
	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku v mokrom stave	CS(Y)	kPa	35	
	Zbytkový podíl napětí v tlaku			85,0%	
Bodové zaťaženie	Bodové zaťaženie	F _p	N	NPD	
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky		TR	kPa	NPD	
Dotvarovanie tlakom		Xct, Xt	mm	NPD	
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1	
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	NPD	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	W/m K	0,355	
	Stálosť charakteristik	d	mm	NPD	
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Dotvarovanie tlakom	Xct, Xt	mm	NPD	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.