

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-58

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku

S01 09

Výrobek/y:

Isover Flora

2 Zamýšlené/zamýšlená použití:

Hydrofilní minerální izolace
z kamenných vláken pro vegetační
střechy

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 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 $W_{K_{max}}$	Maximální vodní kapacita $W_{K_{max}}$	-	-	92,7 vol.%	
Součinitel tepelné vodivosti při maximální dosažené vlhkosti $\lambda_{W_{max}}$ (78% obj.)	Součinitel tepelné vodivosti při maximální dosažené vlhkosti $\lambda_{W_{max}}$ (78% obj.)	$\lambda_{(23;W_{kmax})}$	W/m K	0,513	
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	0,037	
Objemová hmotnost	Objemová hmotnost	ρ_a	kg/m ³	76 - 100	
Tloušťka	Tloušťka	d_N	mm	30; 50; 100	
				tl. 30 mm	tl. 50 mm
Schopnost pro proudění vody v rovině	Schopnost pro proudění vody v rovině sklon 0°	q_p	l/s/m	0,72	1,48
	Schopnost pro proudění vody v roviněsklon 2°	q_p	l/s/m	0,75	1,53
	Schopnost pro proudění vody v rovině sklon 35°	q_p	l/s/m	0,85	1,79
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku v suchém stavu	CS(Y)	kPa	25	
	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku v mokřém stavu	CS(Y)	kPa	20	
	Zbytkový podíl napětí v tlaku			85%	
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	0,513	
	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
Jméno
Ředitel závodu
Funkce



Častolovice
Místo
24.1.2024
Datum

 **ISOVER**
SAINT-GOBAIN
podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz