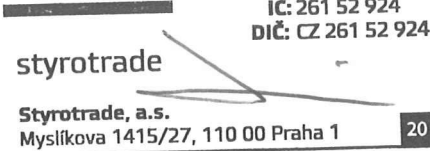


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-300-RP-I_004-24-01

Jedinečný identifikační kód typu výrobku				styro XPS-300-RP-I		
Zamýšlené použití				Tepelná izolace budov		
Výrobce				Styrotrade, a.s., 110 00, Myslíkova 1415/27, Praha 1, Česká republika, IČ 26152924		
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)				3		
Harmonizovaná norma				EN 13164:2012+A1:2015		
Oznámený subjekt				Oznámený subjekt 1516. Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. Pražská 810/16, 102 00 Praha 10, Hostivař		
Deklarované vlastnosti						
Deklarované vlastnosti				Třídy vlastností nebo popis		
Součinitel tepelné vodivosti/ Tepelný odpor		Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ ₀ (W/(m.K))	Tepelný odpor R ₀ (m ² .K/W)		
		10	0,034	0,29		
Reakce na oheň				E		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu požasí, stárnutí / degradaci				Vlastnosti reakce na oheň XPS se s časem nemění		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace				Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti		viz. tabulka výše
				Rozměrová stabilita za určených podmínek DS(70/90)		vyhovuje
				Deformace při určitém zatížení tlakem a určených teplotních podmínkách DLT(2)5		vyhovuje
				Pokles napětí při 10% deformaci po 300 cyklech střídavého zmrazování a rozmrazování po zkoušce nasákavosti při úplném ponoření		vyhovuje
				Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření		FTCI2
				Pokles napětí při 10% deformaci po 300 cyklech střídavého zmrazování a rozmrazování po zkoušce navlhavosti		vyhovuje
				Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po zkoušce navlhavosti		FTCD3
Pevnost v tlaku		Napětí v tlaku při 10% deformaci		CS(10\Y)300		
Pevnost v tahu		Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR600		
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci		Dotvarování tlakem		NPD		
Propustnost vody		Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření		WL(T)0,7		
		Dlouhodobá navlhavost při difuzi		WD(V)3		
Propustnost vodní páry		Propustnost vodní páry		MU60		
Hoření postupným žhnutím ¹⁾		Hoření postupným žhnutím		NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí ¹⁾		Uvolňování nebezpečných látek		NPD		

¹⁾ Evropské zkušební metody se zpracovávají.

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.
Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce:  IČ: 261 52 924
DIČ: CZ 261 52 924

Petr Keim
Technický manažer

V Čakovičkách dne 1.1.2024

styrotrade
Styrotrade, a.s.
Myslíkova 1415/27, 110 00 Praha 1 20