



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-200-SP-I_003-24-01

Jedinečný identifikační kód typu výrobku				styro XPS-200-SP-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_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)		
		20	0,033	0,61		
		30	0,033	0,91		
Reakce na oheň						
E						
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu požáří, 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 ponoru			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)200	
Pevnost v tahu		Pevnost v tahu kolmo k rovině desky			TR400	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci		Dotvarování tlakem			NPD	
Propustnost vody		Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření			WL(T)1,5	
		Dlouhodobá navlhavost při difuzi			WD(V)5	
Propustnost vodní páry		Propustnost vodní páry			MU50	
Hoření postupným zhnutím ¹⁾		Hoření postupným zhnutím			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:		 styrotrade Styrotrade, a.s. Myslíkova 1415/27, 110 00 Praha 1			IČ: 261 52 924 DIČ: CZ 261 52 924 V Čakovičkách dne 1.1.2024	
Petr Keim Technický manažer		 Styrotrade, a.s. Myslíkova 1415/27, 110 00 Praha 1			