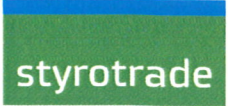



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-200-SP-I_003-21-05			
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styro XPS-200-SP-I		
Zamýšlené použití	Tepelná izolace budov		
Výrobce	Styrotrade, a.s., 250 63, Čakovičky č.p.99, Česká republika, IČ 26152924		
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)	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
	40	0,033	1,21
	50	0,033	1,52
	60	0,033	1,82
80	0,033	2,42	
Reakce na oheň	E		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu požarů, 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		NPD
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákovosti při úplném ponoření		NPD
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 nasákovost při úplném ponoření		WL(T)1,5
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi		WD(V)5
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry		NPD
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: 
Petr Keim
Technický manažer

IČ: 261 52 924
DIČ: CZ 261 52 924

V Čakovičkách dne 14.5.2021

Styrotrade, a.s.
Zlonínská 99, 250 63 Čakovičky 