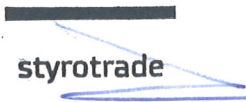



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-300-SP-I_002-22-09

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku		styro XPS-300-SP-I	
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce		Tepelná izolace budov	
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5		Styrotrade, a.s., 250 63, Čakovičky č.p.99, Česká republika, IČ 26152924	
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)		3	
6a. Harmonizovaná norma		EN 14354:2012+A1:2015	
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma		Výzkumný ústav pozemních staveb- Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810/16, NB 1516	
7. Deklarované vlastnosti			
Základní charakteristiky, Deklarované vlastnosti		Třídy vlastností nebo popis	
Reakce na oheň		Reakce na oheň: E	
Součinitel tepelné vodivosti/ Tepelný odpor		Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ (W/m.K)
		40	0,034
		50	0,034
		60	0,034
		80	0,034
		100	0,034
		120	0,034
		140	0,034
		150	0,034
		160	0,034
		180	0,034
		200	0,034
		240	0,034
		280	0,034
		320	0,034
		360	0,034
400	0,034		
Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)			
		1,18	
		1,47	
		1,76	
		2,35	
		2,94	
		3,53	
		4,24	
		4,55	
		4,85	
		5,45	
		6,06	
		7,27	
		8,48	
		9,70	
		10,91	
		11,76	
Propustnost vodní páry		Hodnoty dle EN ISO 10456	
Pevnost v tlaku		Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10)Y300 Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPĐ	
Pevnost v tahu/ ohybu		Pevnost v ohybu: BS500 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: TR600 Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření: WL(T)0,7	
Propustnost vody		Dlouhodobá navlhavost při difuzi: WD(V)3	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace		Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše Stálost charakteristik: DS(70-)	
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci		Dotvarování tlakem: NPĐ Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPĐ Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPĐ	
Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.			
Jménem výrobce:		V Čakovičkách dne 22.9.2022	
Petr Keim Technický manažer		 IČ: 261 52 924 DIČ: CZ 261 52 924	
 Styrotrade, a.s. Myslíkova 1415/27, 110 00 Praha 1		