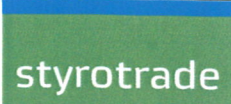


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-300-SP-I_002-22-09

1. Jediný 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 λD (mW/m.K)	Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)
	40	0,034	1,18
	50	0,034	1,47
	60	0,034	1,76
	80	0,034	2,35
	100	0,034	2,94
	120	0,034	3,53
	140	0,034	4,24
	150	0,034	4,55
	160	0,034	4,85
	180	0,034	5,45
	200	0,034	6,06
	240	0,034	7,27
	280	0,034	8,48
	320	0,034	9,70
	360	0,034	10,91
	400	0,034	11,76
Propustnost vodní páry	Hodnoty dle EN ISO 10456		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10\Y)300 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.			
Jméno výrobce:	 Styrotrade, a.s. Myslíkova 1415/27, 110 00 Praha 1		IČ: 261 52 924 DIČ: CZ 261 52 924
Petr Keim Technický manažer			V Čakovičkách dne 22.9.2022