



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-300-HP-L_001-20-09

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku		styro XPS-300-HP-L	
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_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
	50	0,033	1,52
	60	0,033	1,82
	70	0,033	2,12
	80	0,033	2,42
	90	0,033	2,73
	100	0,033	3,03
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: NPD	
Pevnost v tahu/ ohybu		Pevnost v ohybu: NPD	
		Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vívu počasí, stárnutí/degradace		Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše	
		Stálost charakteristik: DS(70-)	
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci		Dotvarování tlakem: NPD	
		Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPD	
		Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPD	
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	V Čakovičkách dne 7.9.2020
Petr Keim Technický manažer	 Styrotrade, a.s. Zlonínská 99, 250 63 Čakovičky	