



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-300-HP-L\_001-22-09

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 λD (W/(m.K))
		40	0,033
		50	0,033
		60	0,033
		80	0,033
		100	0,033
		120	0,033
		140	0,033
		160	0,033
		180	0,033
		200	0,033
		240	0,033
		280	0,033
		320	0,033
		360	0,033
400	0,033		
Tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)			
40	1,21		
50	1,52		
60	1,82		
80	2,42		
100	3,03		
120	3,64		
140	4,24		
160	4,85		
180	5,45		
200	6,06		
240	7,27		
280	8,48		
320	9,70		
360	10,91		
400	12,12		
Propustnost vodní páry		Hodnoty dle EN ISO 10456	
Pevnost v tlaku		Napětí v tlaku při 10% stlačení: <b>CS(10\Y)300</b> Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD	
Pevnost v tahu/ ohybu		Pevnost v ohybu: <b>BS500</b> Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: <b>TR600</b>	
Propustnost vody		Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření: <b>WL(T)0,7</b> Dlouhodobá navlhavost při difuzi: <b>WD(V)3</b>	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace		Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše Stálost charakteristik: <b>DS(70-)</b>	
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:		V Čakovičkách dne 22.09.2022	
Petr Keim Technický manažer		 <b>IČ: 261 52 924</b> <b>DIČ: CZ 261 52 924</b>  <b>Styrotrade, a.s.</b> <b>Myslíkova 1415/27, 110 00 Praha 1</b>	
		<b>20</b>	