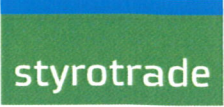




PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-200-HP-L_004-21-05			
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styro XPS-200-HP-L		
Zamýšlené použití	Tepelná izolace budov		
Výrobce	Styrotrade, a.s., 250 63, Čakovičky č.p.99, Česká republika, IČ 26152924		
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)	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 $\lambda_D$ (W/(m.K))	Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
	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 požasí, stárnutí / degradaci	Vlastnoti reakce na oheň XPS se s časem nemění		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor a součinitel teplené vodivosti:		<b>viz. tabulka výše</b>
	Rozměrová stabilita za určených podmínek DS(70/90)		<b>vyhovuje</b>
	Deformace při určitém zatížení tlakem a určených teplotních podmínkách DLT(2)5		<b>vyhovuje</b>
	Pokles napětí při 10% deformaci po 300 cyklech střídavého zmrazování a rozmrazování		<b>NPD</b>
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákovosti při úplném ponoření		<b>NPD</b>
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci		<b>CS(10(Y)200</b>
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		<b>TR400</b>
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem		<b>NPD</b>
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákovost při úplném ponoření		<b>WL(T)1,5</b>
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi		<b>WD(V)5</b>
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry		<b>NPD</b>
Hoření postupným zhnutím <sup>1)</sup>	Hoření postupným zhnutím		<b>NPD</b>
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí <sup>1)</sup>	Uvolňování nebezpečných látek		<b>NPD</b>
<sup>1)</sup> 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. IČ: 261 52 924 DIČ: CZ 261 52 924			
Jménem výrobce:	 Styrotrade, a.s. Zlonínská 99, 250 63 Čakovičky		V Čakovičkách dne 14.5.2021
Petr Keim Technický manažer	 20		