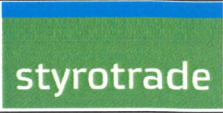
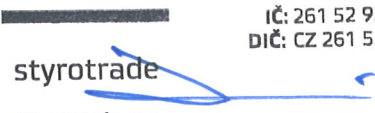
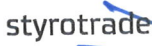


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro XPS-300-HP-L_001-21-05			
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styro XPS-300-HP-L		
Zamýšlené použití	Tepelná izolace budov		
Výrobce	Styrotrade, a.s., 250 63, Čakovičky č.p.99, Česká republika, IČ 26152924		
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)	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 λ_D (W/(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	4,12
Reakce na oheň	E		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu požarů, stárnutí / degradaci	Vlastnosti reakce na oheň XPS se s časem nemění		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti:		viz. tabulka výše
	Rozměrová stabilita za určených podmínek DS(70/90)		vyhovuje
	Deformace při určitém zatížení tlakem a určených teplotních podmínkách DLT(2)5		vyhovuje
	Pokles napětí při 10% deformaci po 300 cyklech střídavého zmrazování a rozmrazování		vyhovuje
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákovosti při úplném ponoření		FTCI2
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci		CS(10\Y)300
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		TR600
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem		NPD
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákovost při úplném ponoření		WL(T)0,7
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi		WD(V)3
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry		MU80
Hoření postupným žhnutím ¹⁾	Hoření postupným žhnutím		NPD
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí ¹⁾	Uvolňování nebezpečných látek		NPD
¹⁾ 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.			
Jménem výrobce:	 IČ: 261 52 924 DIČ: CZ 261 52 924		V Čakovičkách dne 23.4.2021
Petr Keim Technický manažer	 Styrotrade, a.s. Zlonínská 99, 250 63 Čakovičky		