

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-EPS-150_008-16-01

Vystavené na základě ES prohlášení o shodě č. ST-08 s využitím článku 66 odst. 2 Nařízení EU a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styro-EPS-150_008-16-01
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren styro EPS 150
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Pro tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích , zejména pro zateplení vnějších stěn a podhledů, pro šikmé a ploché střechy, podkladní vrstvy plochých střech, izolace plochých střech s běžným zatížením, vnitřní stěny a podhledy, vysoce zatížené podlahy
4. 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. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2	-
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	3
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	TZÚS Praha, s.p.pob. České Budějovice, NB - 1020 dle Směrnice 89/106 EHS, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020-CPD-020016356
8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	-

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI

Základní charakteristika	Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis		
Reakce na oheň	Reakce na oheň: E		
Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost: WL(T)5		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Hoření postupujícím žhnutím: NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD		
Index zvukové pohltivosti	NPD		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	NPD		
Tepelný odpor	Tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/(m.K))	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)
	10	0,035	0,25
	20	0,035	0,5
	30	0,035	0,8
	40	0,035	1,1
	50	0,035	1,4
	60	0,035	1,7
	70	0,035	2
	80	0,035	2,25
	90	0,035	2,55
	100	0,035	2,85
	110	0,035	3,1
	120	0,035	3,4
	130	0,035	3,7
	140	0,035	4
	150	0,035	4,25
	160	0,035	4,55
	170	0,035	4,85
	180	0,035	5,1
	190	0,035	5,4
	200	0,035	5,7
210	0,035	6	
220	0,035	6,25	
230	0,035	6,55	
240	0,035	6,85	
250	0,035	7,1	
260	0,035	7,4	
270	0,035	7,7	
280	0,035	8	
290	0,035	8,25	
300	0,035	8,55	

Harmonizovaná technická specifikace: ČSN EN 13 163 ed.2.2013

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styro-EPS-150_008-16-01

Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: max 70 (-)	Harmonizovaná technická specifikace: ČSN EN 13 163
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: CS(10)150 Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: DLT(1)5	
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: BS 200 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše Stálost charakteristik: NPD	
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPD	
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPD Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPD	
<p>Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.</p> <p>Jménem výrobce: Styrotrade, a.s. V Čakovičkách dne 1.1.2016 Čakovičky 99</p> <p>Petr Keim Technický manažer 250 63 p. Utražín IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924</p>		
Informace důležité pro odběratele		
Délka desky v mm	1000	
Šířka desky v mm	500	
Maximální rozměry	5000x1200x1000	
Třída tolerance rozměrů	Délka: L(3) - ±0,6% nebo ± 3 mm	
	Šířka: W(3) - ±0,6% nebo ± 3 mm	
	Tloušťka: T(2) - ± 2 mm	
	Pravouhlost: S(5) - ± 5 mm/m	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu: DS(70,-) 3	
	Rozměrová stabilita: DS(N) 2	
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem : DLT(1)5	