

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styroroll-150S_021-15-01			
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	styroroll-150S_021-15-01		
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren styroroll 150S		
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 vnitřních konstrukcích, zejména jako tepelná izolace určená pro teplovodní podlahové vytápění.		
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 zhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost: WL(T)5		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	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)
	20	0,035	0,5
	25	0,035	0,65
	30	0,035	0,8
	35	0,035	0,95
	40	0,035	1,1
	45	0,035	1,25
	50	0,035	1,4
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: max 70 (-)		
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		
Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.			
Jménem výrobce:	 Styrotrade, a.s. Čakovičky 99 250 63 p. Blatná IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924		V Čakovičkách dne: 5.1.2015
Jaroslav Hrstka Výrobní ředitel			

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styroroll-150S_021-15-01

Informace důležité pro odběratele

Délka desky v mm	10000
Šířka desky v mm	1000
Třída tolerance rozměrů	Délka: L(3) - $\pm 0,6\%$ nebo ± 3 mm
	Šířka: W(3) - $\pm 0,6\%$ nebo ± 3 mm
	Tloušťka: T(2) - ± 2 mm
	Pravoúhlost: S(5) - ± 5 mm/m
	Rovinnost: P(10) 10 mm
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

Pěnový polystyren vyráběný firmou Styrotrade a.s. je samozhášivý (pomocí retardéru hoření hexabromcyklododekan – HBCD). Přítomnost retardéru hoření nevyžaduje stanovení pravidel bezpečného použití a jeho technické parametry spotřebitelům dodáme v písemné formě na vyžádání.