

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES 14315-1 a 2:2013

Nařízení o uvádění stavebních výrobků na trh č. 305/2001

<b>Výrobce</b>	ASTECO s.r.o.
<b>Adresa</b>	Karlovarská 227/55, 163 00 Prague, Czech Republic
<b>Kontakt</b>	T +420 284 689 622 <a href="http://www.asteco.cz">www.asteco.cz</a> <a href="mailto:info@asteco.cz">info@asteco.cz</a>
<b>Zvláštní identifikační kód druhu produktu</b>	PURTECO PSO 7 formovaná in-situ dávkovaná polyuretanová pěna systému (PU) bez fluorovaných plynů (Nařízení Evropského parlamentu a Rady 517/2014) PU CCC1-CT3 (4) -MU4,6
<b>Používání ve shodě s určením</b>	ThIN – tepelná izolace budov
<b>Systém / y AVCP</b>	Systém AVCP 3 pro ostatní základní charakteristiky
<b>Harmonizovaná norma:</b>	EN 14315-1 i 2: 2013
<b>Notifikovaná osoba:</b>	Laboratorní testy CSTB (Francie) a zpráva o testu v souladu s Nařízením ve věci emisí LZO. Laboratoř CODEM provedla stanovení teploty a test rezistance a propustnosti vodní páry
<b>Datum aktualizace:</b>	03-03-2019

### DEKLAROVANÉ VÝSLEDKY

Základní vlastnosti	Výsledek	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Euroclass F1	EN 13501-1:2007
Absorpce vody (krátkodobá částečným ponořením)	Wp 1,38 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Tepelná odolnost (vodivost 90/90)	0,038 W/(m.K)	EN 12667 1:202
Propustnost vodní páry	Rezistance převodového poměru vodní pára: $\mu = 4,6$	EN 12086
Trvalost reakce na oheň proti stárnutí / degradace	Hodnoty po stárnutí	EN 14315 1:2013
Ověření kompozitu – nedostatek emisí CMR 1 o 2	Spokojenost a § 4.3.7 normy> ANO	NF EN ISO 160003/6/9/11
Etiketa shodná s předpisy	Třída emisí: A	NF EN ISO 160003/6/9/11 <sup>1</sup> B-s1, d0, se sádkartonovými deskami

Doplňující charakteristika			
Charakteristika	Jednotka	Harmonizovaná technická specifikace	Hodnoty
Čas expanze	Suché		5-7
Čas na krém	Suché		3-4 [CT3-4(20)]
Hustota při 25 ° C	kg/m <sup>3</sup>	EN 14815	8(+2/-1)
Rychlost uzavřených buněk		ISO 4590	CCC1
Rychlost otevřených buněk		ASTM D2856	95%
Odolnost proti vodní páře Tloušťka 200 mm	SD	EN 12086	0,93
Mobilní teplo spalování 4	Tloušťka MJ / m <sup>2</sup> / mm	EN ISO 1716	0,22
Akustická izolace 195 mm + sádrokartonová deska tloušťka 1x13mm	dB	EN 10140-2	Rw = 40
Akustická izolace 195 mm + sádrokartonová deska tloušťka 2x13mm	dB	EN 10140-2	Rw = 44
Emise LZO	A+a C	EN ISO 16000	Class A
Jiné emise	< 1µg/m <sup>3</sup>	EN ISO 16000	Spokojenost > ANO

#### SPECIFIKACE VÝKONU

Celková tloušťka	Deklarované tepelné stárnutí vodivost W / m · K	Úroveň tepelného odporu R = m <sup>2</sup> · K / W
50 mm	0,038	1,28
60 mm	0,038	1,58
70 mm	0,038	1,84
80 mm	0,038	2,10
90 mm	0,038	2,37
100 mm	0,038	2,63
110 mm	0,038	2,89
120 mm	0,038	3,16
130 mm	0,038	3,42
140 mm	0,038	3,68
150 mm	0,038	3,95
160 mm	0,038	4,21
170 mm	0,038	4,47
180 mm	0,038	4,74
190 mm	0,038	5,00
200 mm	0,038	5,26
210 mm	0,038	5,53
220 mm	0,038	5,79

<b>230 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>6,05</b>
<b>240 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>6,32</b>
<b>250 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>6,58</b>
<b>260 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>6,84</b>
<b>270 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>7,11</b>
<b>280 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>7,37</b>
<b>290 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>7,63</b>
<b>300 mm</b>	<b>0,038</b>	<b>7,89</b>

Výkon výše uvedených produktů je shodná se specifikací deklarovaných výkonů. Tato deklarace užitečných vlastností byla vydána v souladu s Nařízením (EU) čís. 305/2011 na výlučnou odpovědnost výše uvedeného výrobce. Toto prohlášení ve formátu pdf je dostupné na webové stráně Asteco.

Podepsal jménem výrobce: Jan Moksik – technický ředitel a pro jakost

Skupina Asteco, 20/08/2019

Prohlášení ve formátu PDF jsou dostupná na webové stráně Asteco.

