

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EN 14315-1 and 2:2013

Nařízení o stavebních výrobcích č. 305/2001

Výrobce	ASTECO s.r.o.
Adresa	Karlovarská 227/55, 163 00 Praha, Česká republika
Kontakt	T +420 284 689 622 www.asteco.cz
	info@asteco.cz
Zvláštní identifikační kód druhu produktu	PURTECO PSO 7 dávkovaná polyuretanová pěna s otevřenými buňkami systému 2K (PU) bez fluorovaných plynů (Nařízení Evropského parlamentu a Rady 517/2014) PU CCC1-CT3 (4) -MU4,6
Používání ve shodě s určením	TIB – tepelná izolace budov
Systém / y AVCP	Systém AVCP 3 pro ostatní základní charakteristiky
Harmonizovaná norma:	EN 14315-1 i 2: 2013
Notifikovaná jednotka / je:	Institut stavební techniky Evropská notifikovaná jednotka č. 1488 Laboratorní test CSTB (Francie) a zpráva o testu v souladu s Nařízením ve věci emisí LZO. Laboratoř CODEM provedla stanovení teploty a test rezistance.
Datum aktualizace	14-08-2019

DEKLAROVANÉ VÝSLEDKY

Základní vlastnosti	Výsledek	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída Euro F	EN 13501-1:2007
Absorpce vody (krátkodobá částečným ponořením)	$W_p > 1,31 - 1,38 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Tepelná odolnost (vodivost 90/90)	$0,0369 - 0,0380 \text{ W/(m.K)}$	EN 12667 1:202
Propustnost vodní páry	Rezistence převodového poměru vodní páry: $\mu = 4$	EN 12086
Trvalost reakce na oheň proti stárnutí / degradace	Hodnoty po stárnutí: F	EN 14315 1:2013
Ověření kompozitu – bez 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 ¹ B-s1, d0, se sádkartonovými deskami

Doplňující charakteristika			
Charakteristika	Jednotka	Harmonizovaná technická specifikace	Hodnoty
Čas expanze	Sekunda		5-7
Čas želatinace	Sekunda		3-4 [CT3-4(20)]
Hustota při 25 ° C	kg/m ³	EN 14815	8 (+2/-1)
Obsah uzavřených buněk		ISO 4590	CCC1
Obsah otevřených buněk		ASTM D2856	95%
Odolnost proti vodní páře Tloušťka 200 mm	SD	EN 12086	0,93
Mobilní teplo spalování 4	Tloušťka MJ / m ² / 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 ³	EN ISO 16000	Spokojenost > ANO

SPECIFIKACE ÚČINNOSTI

Celková tloušťka	Deklarované tepelné stárnutí vodivost W / m · K	Úroveň tepelného odporu R = m ² · 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

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

Účinnost výše uvedených produktů je v souladu se souborem deklarovaných účinností. Toto prohlášení o užitkových vlastnostech bylo vydáno v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 na výlučnou odpovědnost výše uvedeného výrobce. Toto prohlášení ve formátu pdf je dostupné na internetové stránce Asteco.

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

Skupina Asteco, 20/08/2019