

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH PODLE NOREM EN 14315-1 a 2:2013

Nařízení o stavebních výrobcích číslo 305/2011

Výrobce:	ASTECO s.r.o.
Adresa:	Karlovarská 227/55, CZ-163 00 Praha, Česká republika
Kontakt:	tel.: +420 284 689 622, internet: www.asteco.cz e-mail: info@asteco.cz
Jedinečný identifikační kód typu produktu:	Produkt PURTECO PSO 6 je systém pěny PU s otevřenými buňkami, formovaný pomocí dávkování polyuretanové dvousložkové (2K) pěny. Produkt je bez použití fluorovaných plynů (Nařízení (EU) číslo 517/2014). PU CCC1-CT3(4)-MU4,6
Zamýšlené použití:	ThIB - Tepelná izolace budov
Systém (systémy) AVCP	Systém AVCP 3 pro zbytek základních charakteristik.
Harmonizované normy:	EN 14315-1 a -2:2013
Oznámený subjekt (subjekty):	Výzkumný ústav stavební, Evropský oznámený subjekt číslo 1488. Vědeckotechnické stavební centrum CSTB (Francie), vykonalo laboratorní test pro zkušební protokol o nařízení o emisích VOC (těkavé organická látka). Laboratoř CODEM provedla stanovení zkoušky tepelného odporu a prostupu vodní páry.
Datum revize:	15-01-2022

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Základní vlastnosti	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň:	třída Euroclass E	EN 11925-2 1:2007
Absorpce vody (krátkodobě při částečném ponoření):	Wp = 16 kg/m ²	EN 1609
Tepelný odpor (vodivost 790/90):	0,034 až 0,038 W/m.K	EN 12667 1:202
Propustnost vodní páry:	součinitel difuzního odporu pro vodní páru: $\mu = 4,5$	EN 12086
Stálost reakce na oheň při stárnutí / degradaci:	hodnoty po stárnutí	EN 14315 1:2013
Ověření nepřítomnosti emisí látek CMR 1 nebo CMR 2 z kompozitu:	splnění podle paragrafu § 4.3.7 normy: ANO	NF EN ISO 16000 -3 / -6 / -9 / - 11 NF EN ISO 16000 -3 / -6 / -9 / - 11;
Označení podle předpisů:	emisní třída: A	¹ B-s1,d0, se sádkokartonem

Doplňující charakteristiky			
Charakteristika	Jednotky	Harmonizovaná technická specifikace	Hodnoty
Čas expanze	sekundy		5 ±2
Doba do krémového stavu (CT)	sekundy		8 ±2
Hustota při 25°C	kg/m ³	EN 14815 ISO 845	8 až 12
Podíl uzavřených buněk		ISO 4590	CCC1
Podíl otevřených buněk		ASTM D2856	95%
Odolnost proti vodní páře, tloušťka 200 mm	S _D	EN 12086	0,93
Pohyblivé spalné teplo 4	MJ/m ² na [mm] tloušťky	EN ISO 1716	0,22
Akustická izolace 195 mm + deska sádrokarton tloušťka 1x13 mm	dB	EN 10140-2	R _w = 40
Akustická izolace 195 mm + deska sádrokarton tloušťka 2x13 mm	dB	EN 10140-2	R _w = 44
Emise VOC (těkavé organické látky)	A+a C	EN ISO 16000	třída Class A
Jiné emise	< 1 µg/m ³	EN ISO 16000	splnění normy: ANO

TABULKA VLASTNOSTÍ

Celková tloušťka	Deklarovaná tepelná vodivost při stárnutí 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

Výše uvedené charakteristiky produktů jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto Prohlášení o vlastnostech (DoP) se vydává v souladu s Nařízením (EU) číslo 305/2011 na výlučnou odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za výrobce a jménem výrobce podepsal: Jan Moksík – ředitel pro techniku a kvalitu

Skupina Asteco Group, dne 20. 08. 2019

Prohlášení o vlastnostech (DoP) ve formátu PDF je dostupné na internetové stránce společnosti Asteco.

