



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH PODĽA NORIEM EN 14315-1 a 2:2013

Nariadenie o stavebných výrobkoch číslo 305/2011

Jedinečný identifikačný kód typu produktu:	Produkt NordSchild Rose je systém PU peny s otvorenými bunkami, formovaný pomocou dávkovania polyuretánovej dvojzložkovej (2K) peny. Produkt je bez použitia fluórovaných plynov (Nariadenie (EÚ) číslo 517/2014). PU CCC1-CT3(4)-MU4,6
Zamýšľané použitie:	ThIB - Tepelná izolácia budov
Systém (systémy) AVCP:	Systém AVCP 3 pre zvyšok základných charakteristík.
Harmonizované normy:	EN 14315-1 a -2:2013
Oznámený subjekt (subjekty):	Výskumný ústav stavebný, Európsky notifikovaný subjekt číslo 1488. Vedeckotechnické stavebné centrum CSTB (Francúzsko), vykonalo laboratórny test pre skúšobný protokol o nariadení o emisiách VOC (prchavé organické látky). Laboratórium CODEM vykonalo stanovenie skúšky tepelného odporu a priepustnosti vodnej pary.
Datum revízie:	15-01-2025

DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Základné vlastnosti	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikace
Reakcia na oheň:	trieda Euroclass E	EN 11925-2 1:2007
Absorpcia vody (krátkodobu pri čiastočnom ponorení):	$W_p = 0,6 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Tepelná vodivosť 790/90:	0,034 až 0,038 W/m.K	EN 12667 1:202
Priepustnosť vodnej pary:	súčiniteľ difúzneho odporu pre vodnú paru: $\mu = 3,5$	EN 12086
Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácii:	časom sa nemení	EN 14315 1:2013
Overenie neprítomnosti emisií látok CMR 1 alebo CMR 2 z kompozitu:	splnenie podľa paragrafu § 4.3.7 normy: ÁNO	NF EN ISO 16000 -3 / -6 / -9 / -11
Označenie podľa predpisov:	emisná trieda: A	NF EN ISO 16000 -3 / -6 / -9 / -11;

Doplňující charakteristiky

Charakteristika	Jednotky	Harmonizovaná technická špecifikácia	Hodnoty
Čas expanzie	sekundy		5 ±2
Doba do krémového stavu (CT)	sekundy		8 ±2
Hustota pri 25°C	kg/m3	EN 14815 ISO 845	8 až 10
Podiel uzavretých buniek		ISO 4590	CCC1
Podiel otvorených buniek		ASTM D2856	95%
Odolnosť proti vodnej pare, hrúbka	SD	EN 12086	0,93
Pohyblivé spalné teplo 4	MJ/m2	EN ISO 1716	0,22
Akustická izolácia 195 mm + doska sadrokartón hrúbka 1x13 mm	dB	EN 10140-2	Rw = 40
Akustická izolácia 195 mm + doska sadrokartón hrúbka 2x13 mm	dB	EEN 10140-2	Rw = 44
Emisie VOC (prchavé organické látky)	A+	EN ISO 16000	trieda Class A
Iné emisie	< 1 ěg/m3	EN ISO 16000	splnenie normy: ÁNO

Tabulka vlastností

Celková hrúbka	Deklarovaná tepelná vodivosť pri starnutí W/m-K	Úroveň tepelného odporu R = m ² .K/W
50 mm	0,037	1,35
100 mm	0,037	2,70
120 mm	0,037	3,25
140 mm	0,037	3,80
160 mm	0,037	4,30
180 mm	0,037	4,85
200 mm	0,037	5,40
220 mm	0,037	5,90
240 mm	0,037	6,45
260 mm	0,037	7,00
280 mm	0,037	7,55
300 mm	0,037	8,10
320 mm	0,037	8,60
340 mm	0,037	9,15
360 mm	0,037	9,70
380 mm	0,037	10,25
400 mm	0,037	10,80
420 mm	0,037	11,35

Vyššie uvedené charakteristiky produktov sú v súlade so súborom deklarovaných parametrov. Toto Vyhlásenie o parametroch (DoP) sa vydáva v súlade s Nariadením (EÚ) číslo 305/2011 na výlučnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Za výrobcu a v mene výrobcu podpísal: Jan Moksík - riaditeľ pre techniku a kvalitu Skupina DOMCO s.r.o., dňa 15. 1. 2025

Vyhlásenie o parametroch (DoP) vo formáte PDF je dostupné na internetovej stránke spoločnosti DOMCO.