

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



Nařízení o stavebních výrobcích číslo 305/2011

Jedinečný identifikační kód typu produktu:	Produkt NordSchild Rose 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
System (systemy) AVCP	System 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 organické látky). Laboratoř CODEM provedla stanovení zkoušky tepelného odporu a prostupu vodní páry.
Datum revize:	15-01-2025

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 = 0,6 kg/m ²	EN 1609
Tepelná 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:	časem se nemění	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
Označení podle předpisů:	emisní třída: A	NF EN ISO 16000 -3 / -6 / -9 / -11;

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/m3	EN 14815 ISO 845	8 až 10
Podíl uzavřených buněk		ISO 4590	CCC1
Podíl otevřených buněk		ASTM D2856	95%
Odolnost proti vodní páře, tloušťka	SD	EN 12086	0,93
Pohyblivé spalné teplo 4	MJ/m2	EN ISO 1716	0,22
Akustická izolace 195 mm + deska sádrokarton tloušťka 1x13 mm	dB	EN 10140-2	Rw = 40
Akustická izolace 195 mm + deska sádrokarton tloušťka 2x13 mm	dB	EEN 10140-2	Rw = 44
Emise VOC (těkavé organické látky)	A+	EN ISO 16000	třída Class A
Jiné emise	< 1 µg/m3	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	0,037	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

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 DOMCO s.r.o., dne 15. 1. 2025

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