



Teljesítmény nyilatkozat No. 1/S/2021

1. Terméktípus - Egyedi azonosító kód	PUREX NG 0428 NS
2. Rendeltetésszerű felhasználás/ok	Fal, mennyezet, tető, álmennyezet és padló hőszigetelése
3. Gyártó	Polychem Systems sp. z o.o. ul. Wolczyńska 43 60-003 Poznań, Poland
4. A teljesítmény állandóságának Értékelésére és Ellenőrzésére használt rendszer/ek.	AVCP 3
5. Harmonizált szabvány	EN 14315-1:2013 + + NB-CPR/SG19-17/167r2
Bejelentett szervezet	Unit No. 1488 Instytut Techniki Budowlanej
6. Bejelentett teljesítmény	

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	
Tűzellenállás	E beosztású	
Vízáteresztés	Rövid idejű vízfelvétel részleges bemeztéskor	W 0,14
Hőellenállás	Kezdeti hővezetés + 10°C -on	$\lambda_{mean,i} = 0,0215$ [W/mK]
	Hővezetési tényezők, az öregedési hatások figyelembe vételével - +10°C -on	Szigetelés vastagsága
		$d_N \leq 80$ mm
	$\lambda_D = 0,030$ [W/mK]	$\lambda_D = 0,029$ [W/mK]
Páraáteresztő képesség	Páravezetési képesség	MU50
Nyomószilárdság	Nyomószilárdság 10%-os deformálást követve	CS(10/Y)150
Tűzzel való kapcsolatbajövetel hatása érlelt állapotban	Tűzvédelmi besorolása az idő múlásával nem változik	
Hőellenállás érlelt állapotban	A hővezetési értékek meghatározásában figyelembe vannak véve a 25 éves öregedés hatásai	
Nyomószilárdság érlelt állapotban	A nyomószilárdság értéke nem csökken az idő elteltével (Változatlan marad, vagy akár megnőhet, a levegődifúzió miatt)	
Folyamatos izzás	NPD	



Alapvető jellemzők		Teljesítmény	
Hőellenállás	Vastagság [mm]	Bejelentett öregedési hővezetési tényező λ_D [W/m·K]	Öregedést figyelembe vevő hőellenállás R_D [m ² ·K/W]
Burkolat nélkül, diffúziósan nyitott szigetelés esetén	40	0,030	1,33
	45	0,030	1,50
	50	0,030	1,67
	55	0,030	1,83
	60	0,030	2,00
	65	0,030	2,17
	70	0,030	2,33
	75	0,030	2,50
	80	0,030	2,67
	85	0,029	2,93
	90	0,029	3,10
	95	0,029	3,28
	100	0,029	3,45
	105	0,029	3,62
	110	0,029	3,79
	115	0,029	3,97
	120	0,029	4,14
	125	0,029	4,31
130	0,029	4,48	
135	0,029	4,66	
140	0,029	4,83	
145	0,029	5,00	
150	0,029	5,17	

A szóban forgó termék teljesítménye, megfelel a felsorolt és bejelentett teljesítményi értékeknek. A teljesítménynyilatkozat az EU 305/2011-es szabályozásnak megfelelően van kiadva, az adatlapban megnevezett gyártó kizárólagos felelőssége alatt.

A gyártó nevében aláírja

Maciej Polyga, Poznań, 1.09.2021

POLYCHEM SYSTEMS
 Spółka z o.o.
 Dyrektor Pionu
 Rozwoju Systemów Natryskowych Poliuretanowych,
 Powłok Polimocznikowych i Podobnych, Plan Montażowych
 dr Maciej Polyga