



## Teljesítmény nyilatkozat No. 3/S/2014

1. Terméktípus - Egyedi azonosító kód

**PUREX NG 0440**

2. Rendeltetésszerű felhasználás/ok

Fal, mennyezet, tető, álmennyezet és padló hőszigetelése

3. Gyártó

Polychem Systems sp. z o.o.

ul. Wołczyńska 43

60-003 Poznań, Poland

4. A teljesítmény állandóságának Értékelésére és Ellenőrzésére használt rendszer/ek

AVCP 3

5. Harmonizált szabvány

EN 14315-1:2013

Bejelentett szervezet

Unit No. 1488

Instytut Techniki Budowlanej

Unit No. 1301: Technicky a Skusobny

Ustav Stavebny, n. O.

6. Bejelentett teljesítmény

**Alapvető jellemzők**

Tűzellenállás

Vízáteresztés

**Teljesítmény**

E beosztású

Rövid idejű vízfelvétel részleges bemerítéskor

 $W_p \leq 0,25$  [kg/m<sup>2</sup>]

Kezdeti hővezetés + 10°C -on

 $\lambda_{mean,i} = 0,022$  [W/mK]

 $\lambda_{90/90} = 0,023$  [W/mK]

Szigetelés vastagsága

mindkét diffúzióálló

egyoldalú diffúzióálló

burkolat nélkül

burkolattal

 $d < 80$  mm

 $d < 40$  mm

 $\lambda_D = 0,029$  [W/mK]

 $80 \leq d < 120$  mm

 $40 \leq d < 60$  mm

 $\lambda_D = 0,028$  [W/mK]

 $d \geq 120$  mm

 $d \geq 60$  mm

 $\lambda_D = 0,027$  [W/mK]

Kétoldalú diffúzióálló burkolattal ellátott szigeteléshez

 $\lambda_D = 0,024$  [W/mK]

Hőellenállás

Nyilvánított hővezetés érelet állapotban +10°C -on

Párovezetési képesség

NPD

Nyomószilárdság 10%-os deformálást követve

CS(10/Y)200

A tűzreakciója nem változik az idő elteltével

A hővezetési érték meghatározásában figyelembe vannak véve a 25 éves öregedés hatásai

A nyomószilárdság értéke nem csökken az idő elteltével (Változatlan marad, vagy akár megnőhet, a levegődifúzió miatt)

NPD

Páraáteresztő képesség

Nyomószilárdság

Tűzzel való

kapcsolatbajövetel

hatása érelet állapotban

Hőellenállás érelet

állapotban

Nyomószilárdság érelet

állapotban

Folyamatos izzás


**Alapvető jellemzők**

Hőellenállás	Vastagság [mm]	Teljesítmény Bejelentett öregedési hővezetési tényező $\lambda_D$ [W/m·K]	Öregedést figyelembe vevő hőellenállás $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]
	40	0,029	1,38
	45	0,029	1,55
	50	0,029	1,72
	55	0,029	1,90
	60	0,029	2,07
	65	0,029	2,24
	70	0,029	2,41
	75	0,029	2,59
	80	0,028	2,86
	85	0,028	3,04
Mindkét diffúzióálló burkolat nélküli szigetelés esetében	90	0,028	3,21
	95	0,028	3,39
	100	0,028	3,57
	105	0,028	3,75
	110	0,028	3,93
	115	0,028	4,11
	120	0,027	4,44
	125	0,027	4,63
	130	0,027	4,81
	135	0,027	5,00
	140	0,027	5,19
	145	0,027	5,37
	40	0,028	1,42
	45	0,028	1,60
	50	0,028	1,78
	55	0,028	1,96
	60	0,027	2,22
	65	0,027	2,40
	70	0,027	2,59
	75	0,027	2,77
	80	0,027	2,96
Egyoldalú diffúzióálló burkolattal ellátott szigetelés esetében	85	0,027	3,14
	90	0,027	3,33
	95	0,027	3,51
	100	0,027	3,70
	105	0,027	3,88
	110	0,027	4,07
	115	0,027	4,25
	120	0,027	4,44
	125	0,027	4,63
	130	0,027	4,81
	135	0,027	5,00
	140	0,027	5,19
	145	0,027	5,37



Alapvető jellemzők		Teljesítmény	
	150	0,027	5,56
	40	0,024	1,67
	45	0,024	1,88
	50	0,024	2,08
	55	0,024	2,29
	60	0,024	2,50
	65	0,024	2,71
	70	0,024	2,92
	75	0,024	3,13
	80	0,024	3,33
	85	0,024	3,54
	90	0,024	3,75
Kétoldalú diffúzióálló burkolattal ellátott szigetelés esetében	95	0,024	3,96
	100	0,024	4,17
	105	0,024	4,38
	110	0,024	4,58
	115	0,024	4,79
	120	0,024	5,00
	125	0,024	5,21
	130	0,024	5,42
	135	0,024	5,63
	140	0,024	5,83
	145	0,024	6,04
	150	0,024	6,25

A fenneb azonosított termék teljesítménye összhangban van a felsorolt bejelentett teljesítményekkel. A teljesítmény nyilatkozat az EU 305/2011 Szabályozás szerint van kiadva, a fenneb azonosított gyártó kizárólagos felelőssége alatt.

A gyártó nevében aláírja

Błażej Hanyż, Poznań, 14.04.2020

**POLYCHEM SYSTEMS**  
Spółka z o.o.  
DYREKTOR TECHNICZNY  
mgr inż. Błażej Hanyż

