



## Teljesítmény nyilatkozat No. 1/P/2017

1. Terméktípus - Egyedi azonosító kód

**PUREX AM**

2. Rendeltetésszerű felhasználás/ok

Felületvédelmi rendszerek a beton bevonásához

- Behatolásvédelem
- Nedvességszabályozás
- Fizikai ellenállás
- Kémiai ellenállás

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

 Rendszer 2+  
 Rendszer 3 (tűzvédelmi besorolás)

5. Harmonizált szabvány

EN 1504-2:2006

Bejelentett szervezet

Unit No. 1488

Instytut Techniki Budowlanej

6. Bejelentett teljesítmény

### - Behatolásvédelem

Alapvető jellemzők	Teljesítmény
Lineáris zsugorodás	NPD
Hőtágulási együttható	NPD
Keresztmetszeti teszt	NPD
Permeabilitás a CO <sub>2</sub>	> 50 m
Vízgőz áteresztő képesség	III osztály
Kapilláris felszívódás és vízátgengedés	$w < 0,1$ [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]
Termál kompatibilitás	3,1 [MPa]
Ellenállás a hőszökkenetnek	NPD
Kémiai ellenállás	NPD
Repedésáthidalás képessége	A3 osztály (-10°C)
Tapadás a betonhoz	3,5 [MPa]
Tűzreakció	E <sub>n</sub>
Csúszásellenállás	II osztály
Kloridionok permeabilitása	1-24,1,0-'' Im/ls]
Mesterséges időjárás	Hólyagzás – nincs jelen. Repedés – nincs jelen. Hámlás – nincs jelen. Krétásodás – nincs jelen. Színváltozás történt.
Elektromos ellenállás	NPD
Nedves betonnal való kompatibilitás	NPD



Alapvető jellemzők	Teljesítmény
Veszélyes anyagok	Lásd MSDS

**- Nedvességszabályozás**

Alapvető jellemzők	Teljesítmény
Lineáris zsugorodás	NPD
Hőtágulási együttható	NPD
Keresztmetszeti teszt	NPD
Vízgőz átteresztő képesség	III osztály
Kapilláris felszívódás és víztengedés	$w < 0,1$ [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]
Termál kompatibilitás	3,1 [MPa]
Repedésáthidalás képessége	A3 osztály (-10°C)
Tapadás a betonhoz	3,5 [MPa]
Tűzreakció	E <sub>fl</sub>
Csúszásellenállás	II osztály
Mesterséges időjárás	Hólyagzás – nincs jelen. Repedés – nincs jelen. Hámlás – nincs jelen. Krétaodás – nincs jelen. Színváltozás történt.
Elektromos ellenállás	NPD
Nedves betonnal való kompatibilitás	NPD
Veszélyes anyagok	Lásd MSDS

**- Fizikai Ellenállás**

Alapvető jellemzők	Teljesítmény
Lineáris zsugorodás	NPD
Nyomószilárdság	NPD
Hőtágulási együttható	NPD
Taberteszt	< 3000 [mg]
Keresztmetszeti teszt	NPD
Kapilláris felszívódás és víztengedés	$w < 0,1$ [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]
Termál kompatibilitás	3,1 [MPa]
Ellenállás a hősokknak	NPD
Repedésáthidalás képessége	A3 osztály (-10°C)
Ütésállóság	III osztály
Tapadás a betonhoz	3,5 [MPa]
Tűzreakció	E <sub>fl</sub>
Csúszásellenállás	II osztály
Mesterséges időjárás	Hólyagzás – nincs jelen. Repedés – nincs jelen. Hámlás – nincs jelen. Krétaodás – nincs jelen. Színváltozás történt.
Elektromos ellenállás	NPD
Nedves betonnal való kompatibilitás	NPD
Veszélyes anyagok	Lásd MSDS


**- Kémiai ellenállás**

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	
Lineáris zsugorodás	NPD	
Nyomószilárdság	NPD	
Hőtágulási együttható	NPD	
Keresztmetszeti teszt	NPD	
Kapilláris felszívódás és vízátengedés	w < 0,1 [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]	
Termál kompatibilitás	3,1 [MPa]	
Ellenállás a hősokknak	NPD	
Kémiai támadással szembeni ellenállás	Vegyszerek	A keménység változása
	Légi üzemanyag	< 50%
	60% toluol, 30% xilol, 10% metil	< 50%
	Triklór etilén	< 50%
	Ecetsav 10%	< 50%
	Kénsav 20%	< 50%
	Nátrium-Hidroxid 20%	< 50%
	Nátrium-Klorid 20%	< 50%
Repedésáthidalás képessége	A3 osztály (-10°C)	
Tapadás a betonhoz	3,5 [MPa]	
Tűzreakció	E <sub>fl</sub>	
Csúszásellenállás	II osztály	
Mesterséges időjárás	Hólyagzás – nincs jelen. Repedés – nincs jelen. Hámlás – nincs jelen. Krétaodás – nincs jelen. Színváltozás történt.	
Elektromos ellenállás	NPD	
Nedves betonnal való kompatibilitás	NPD	
Veszélyes anyagok	Lásd MSDS	

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

A gyártó nevében aláírja

Błażej Hanyż, Poznań, 5.11.2020

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