

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

în conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) .305/2011
actualizată prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014

DOP nr.: Hidrostop Vario

- Cod unic de înregistrare al produsului-tip:** 01 P5001 Hidrostop Vario
- Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**
EN 1504-2:2004 Produse pentru protecția suprafețelor din beton / strat hidroizolator (C) conform principiilor IP, MC și IR.
EN 14891:2017 Masă cimentoasă, impermeabilă, flexibilă, aplicată lichid, cu capacitate îmbunătățită de acoperire a fisurilor la temperaturi scăzute (-20 °C) și rezistență la contactul cu apa clorurată, pentru utilizare în interior și exterior în piscine sub acoperiri ceramice pe pereți și pardoseli (cu clasa de adeziv C2 conform EN 1204).
- Fabricant:** Murexin d.o.o., Puconci 393, SI-9201 Puconci
- Reprezentant autorizat:** Murexin Romania SRL, Chitila, Tarla 25, Parcela 109/1/1, Cladirea 12, Județ Ilfov, Tel: +4021 252 62 51, E-mail: info@murexin.ro
- Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:**
Sistem 2+
Sistem 3
- Standard armonizat:** EN 1504-2: 2004, EN 14891:2017
 - Organism (organisme) notificat(e): 1023
 - Document de evaluare europeană / evaluare tehnică europeană: Nu este relevant
- Performanța declarată:**

Caracteristici esențiale	Performanță	Standarde tehnice armonizate
Impermeabilitate la CO2	> 50 m	EN 1504-2:2004
Clasa de permeabilitate la vapori de apă I	clasa I $S_D < 1,5$ m	
Absorbție capilară + permeabilitate la apă	$w < 0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	
Compatibilitate termică în prezența sărurilor	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (50 cicluri)	
Compatibilitate termică, rezistență la aderență după 20 de cicluri fără săruri	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	
Rezistență la aderență la tracțiune (pe beton)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Capacitate de acoperire a fisurilor	clasa A4 > 1,25 mm	
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1)	F	
Eliberarea substanțelor periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

în conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) .305/2011
actualizată prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014

Caracteristici esențiale	Performanță	Standardele tehnice armonizate
Clasa	CM O2 P	EN 14891:2017
Rezistență inițială la aderență la tracțiune	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Impermeabilitate la apă	Fără pătrundere a apei	
Capacitate de acoperire a fisurilor	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
Capacitate de acoperire a fisurilor la temperaturi scăzute (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
Rezistență la aderență la tracțiune după contactul cu apă	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Rezistență la aderență la tracțiune după contactul cu apă calcaroasă	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Rezistență la aderență la tracțiune după contactul cu apă clorinată:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Rezistență la aderență la tracțiune după îmbătrânire termică	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Rezistență la aderență la tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Eliberarea substanțelor periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: nu este relevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Bojan Ošep
Director general



Puconci, 16.06.2023