

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

DOP nr.: Nr. AT150/02

- Cod unic de inregistrare al produsului-tip:**
Epoxy Topcoat EP 100 TC
- Utilizarea sau utilizările preconizate:**
Produs pentru protectia a suprafetelor din beton – Acoperire
- Fabricant:**
Murexin GmbH, strada Franz von Furtenbach, nr. 1, A-2700 Wiener Neustadt, Austria
- Reprezentant autorizat:** Nu este relevant
- Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
Sistem 2+
Sistem 3 reactia la foc
- Standard armonizat:**
EN 1504-2:2004
EN 13501-1 Reactia la foc
Organism (organisme) notificat(e):
a. Magistrat der Stadt Wien Kennnummer: 1139
- Performanta declarata:**

Caracteristici esentiale	Performanta	Standarde tehnice armonizate
Contractie liniara	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	NPD	
Coeficientul de dilatare termica	NPD	
Rezistenta la abraziune	pierdere de masa mai mica de 3.000 mg	
Taiere transversala	NPD	
Permeabilitate la CO ₂	NPD	
Permeabilitate la vapori de apa	NPD	
Absorbtia capilara si permeabilitatea la apa	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Rezistenta la variatii de temperatura	NPD	
Rezistenta la ploi torentiale	NPD	
Rezistenta la soc termic	NPD	
Rezistenta la atac chimic sever	NPD	

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Rezistenta la substante chimice (metoda cu absorbant)	conform EN 206-1, dupa 30 de zile de solicitare – fara defecte vizibile	EN 1504-2:2004
Capacitate de acoperire a fisurilor	NPD	
Rezistenta la impact	Clasa I	
Aderenta prin incercare la smulgere	MW $\geq$ 1,5 MPa	
Aderenta/Rezistenta la alunecare	NPD	
Imbatranire artificiala	dupa 2000 de ore de expunere artificiala la intemperii: fara formare de bule conform EN ISO 4628-2 fara fisuri conform EN ISO 4628-4 fara exfoliere conform EN ISO 4628-5 Modificari minore de culoare, pierderea luciului si aparitia unei pelicule albicioase sunt acceptabile, insa trebuie descrise.	
Reactia la foc	Bfl	
Comportament antistatic	NPD	
Aderenta la beton proaspăt	NPD	
Aderenta / Rezistenta la alunecare	NPD	
Difuzia ionilor de clorura	NPD	
Substante periculoase	Vezi Fisa cu date de securitate	

8. Documentatie tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica: nu este relevant

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Bernard Mucher
Geschäftsführer

Peter Mayr
Produktmanagement



Wiener Neustadt, Austria, 18.12.2023

DECLARATIE DE PERFORMANTA

*in conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) nr. 305/2011
actualizata prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014*