

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Epoxy Basisharz EP 70 BM

DOP nr.: 143/02

- Cod unic de inregistrare al produsului-tip:**
Epoxy Basisharz EP 70 BM
- Utilizare (utilizari) preconizata (preconizat):**
EN 1504-2:2004 Sisteme de protectie a suprafetelor pentru beton /acoperire
- Fabricant:**
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
- Reprezentant autorizat:**
nu este relevant
- Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**
Sistem 2+
Sistem 3 pentru reactia la foc
- Standard armonizat:**
EN 1504-2:2004, EN 13501-1 reactia la foc

Organism notificat: ofi Technologie & Innovation GmbH, numar: 108

7. Performanta (performante) declarata (declarate):

Caracteristici esentiale	Performante	Standarde armonizate
Contractie liniara	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	Clasa II	
Coeficient de dilatare termica	NPD	
Rezistenta la abraziune	Pierdere de masa < 3.000 mg	
Test de aderenta	NPD	
Permeabilitatea la CO2	NPD	
Permeabilitatea la vapori de apa	Clasa I	
Absorbtia capilara de apa 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)	Rezistenta la influente relevante ale mediului conform EN 206-1 dupa 30 de zile de expunere; fara defecte vizibile	
Capacitatea de acoperire a fisurilor	NPD	
Rezistenta la impact	NPD	
Test de aderenta	MW ≥ 1,5 MPa	
Aderenta/Rezistenta la alunecare	NPD	
Adancimea de penetrare a impregnarii	≥ 5 mm	
Imbatranire artificiala	NPD	
Reactia la foc	Bfl	
Comportament antistatic	NPD	
Aderenta la beton proaspat	NPD	
Difuzia ionilor de clorura	NPD	
Substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate (SDS)	

8. Documentatie tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica:

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 03.07.2023