

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

DOP nr.: AT312/01

- Cod unic de inregistrare al produsului-tip:**
Murexin Objektgrundierung OG 80/ Grund epoxidic OG 80
- Utilizare (utilizari) preconizata (preconizate):**
Sistem de protectie a suprafetelor pentru beton
- 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 comportament la foc
- Standard armonizat:** EN 1504-2:2004; EN 13501-1
Organism notificat: Magistrat der Stadt Wien, Numar ID: 1139
- Performanta declarata:**

Caracteristici esentiale	Performanta	Standarde armonizate
Contractie liniara	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistenta la compresiune	Clasa II	
Coeficientul de dilatare termica	NPD	
Rezistenta la abraziune	pierdere de masa <3.000 mg	
Test de aderenta prin taiere in grila (cross-cut):	NPD	
Permeabilitatea la CO2	sD > 50 m	
Permeabilitatea la vapori de apa	Clasa I	
Absorbtia capilara si permeabilitatea apei	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	
Compatibilitate termica	NPD	
Rezistenta la soc termic	NPD	
Rezistenta la substante chimice	NPD	
Rezistenta la atac chimic sever	Clasa II	
Rezistenta la fisurare	NPD	
Rezistenta la impact	Clasa I	

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Aderenta la smulgere (pull-off)	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$	
Reactie la foc	Bfl	
Aderenta / rezistenta la alunecare	NPD	
Imbatranire artificiala	NPD	
Comportare antistatica	NPD	
Aderenta la beton proaspat	NPD	
Difuzia ionilor de clor	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:

Bernhard Mucherl
Director General



Peter Mayr
Produktmanagement



Wiener Neustadt, 21.01.2025