

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

DOP nr.: 01 P5001 EP C 6500 Aqua

1. Cod unic de inregistrare al produsului-tip:

P5001 EP C 6500 Aqua

2. Utilizare (utilizari) preconizata (preconizat):

Rășină epoxidica bicomponentă, pigmentată, pe bază de apă pentru implementare acoperire cu peliculă subțire.

În conformitate cu EN 13813 SR-B2.0-AR0.5-IR30 acoperire în strat subțire/șapă în strat subțire pe baza de rasini reactive pentru uz interior si exterior.

În conformitate cu EN 1504-2:2004, acoperire în strat subțire C pentru protecția suprafeței betonului conform principiilor: 1 protecție IP împotriva pătrunderii substanțelor, 2 MC control al conținutului de umiditate în beton și 6 RC rezistență la substanțe chimice.

3. Fabricant:

Murexin d.o.o. Puconci 393, SI-9201 Puconci, Slovenia

4. Reprezentant autorizat: nu este relevant

5. Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:

Sistem 2+

Sistem 1 pentru reactia la foc

6. Standard armonizat: EN 13813:2003, EN 1504-2:2004

Organism notificat: 1023

7. Performanta (performante) declarata (declare):

Caracteristicile esentiale	Performante	Standarde armonizate
Clasa	SR-B2,0-AR0,5-IR30	EN 13813:2003
Reactia a foc	B _{fl} -s1	EN 13501-1
Eliberare de substante corozive	SR	
Permeabilitate la apa	NPD	EN 13813:2003
Rezistenta la uzura BCA	≤ AR0.5	
Aderenta	≥ B 2	
Rezistenta la impact	IR30	
Izolare fonica	NPD	
Absorbtia acustica	NPD	
Rezistenta termica	NPD	
Rezistente chimice	NPD	

Murexin Romania SRL

oraș Chitila, Tarla 25, Parcela 109/1/1, Cladirea 12, județ Ilfov,

Tel: +4021 252 62 51, E-mail: info@murexin.ro; www.murexin.ro

Pagina 1 din 3

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate (SDS)	
-----------------------	--	--

Caracteristici esentiale	Performante	Standarde armonizate
Clasa	C, 1.3 IP, 2.2 MC, 6.1 RC	EN 1504-2:2004
Reactia a foc	B _{fl} -s1	EN 13501-1
Rezistenta la abraziune (Taber test):	< 1000 mg	EN 1504-2:2004
impermeabilitate la CO ₂	S _D > 500 m	
Permeabilitatea la vapori de apa	5 m ≤ S _d ≤ 50 m clasa II	
Absorbția capilară și permeabilitatea apei 1)	w < 0,01kg/m ² h 0,5	
Rezistenta la substante chimice severe: - Esantion de referinta pentru duritate Shore D: - Duritatea Shore D a benzinei: - Ulei de duritate Shore D: - Duritate Shore D 10% apos solutie de acid acetic: - Duritate Shore D 20% H ₂ SO ₄ : - Duritate Shore D 20% NaOH:	clasa I: 3 zile fara presiune: 67 (100%) °Sh > 33,5 (50%) °Sh > 33,5 (50%) °Sh > 33,5 (50%) °Sh > 33,5 (50%) °Sh > 33,5 (50%) °Sh	
Rezistenta la rupere	> 3N/mm ²	
Performanță încrucișată	NPD	
Rezistenta chimica	NPD	
Capacitatea de a lega fisuri	NPD	
Substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate (SDS)	

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.

DECLARATIE DE PERFORMANTA

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

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Boyan Osep
Director General



Puconci, 26.04.2023