



BE SURE. BUILD SURE.

S.C. MC BAUCHEMIE S.R.L.

Adresă sediu și punct de lucru: Comuna Dărmănești,

nr. 1420, Jud. Dâmbovița

Tel: 0245 20 70 70; Fax: 0245 20 70 79

www.mc-bauchemie.com

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

(ANEXA III la regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul UE 574/2014)

NR: IN5312070

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MC DUR 1900 TX
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Pentru protecții suprafețe (cf. fișă tehnică) Protecție împotriva infiltrației (1.3) Controlul umidității (2.2) Rezistență fizică (5.1) Rezistență chimică (6.1) Creșterea rezistivității (8.2) Protecție pe bază de rășină epoxidică, pentru utilizări interne
3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa fabricantului (cf. art.11, alin.5):	MC Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Krupwald 1-8, 46238 Bottrop, Germania
4. (După caz) Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandate acoperă atribuțiile specificate la art.12, alin.2):	S.C. MC-Bauchemie S.R.L. Comuna Dărmănești, nr. 1420, Jud. Dâmbovița România
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (cf. anexa V):	Sistemul 2+ Sistemul 4
6. a) Standardul armonizat:	EN 1504-2 :2004 EN 13813:2002
b) Organismul notificat:	Organismul notificat pentru Construcții și Tehnologia Materialelor de Construcții - Universitatea MPA Karlsruhe, Str. Gotthard-Franz nr 2 D-76131 Karlsruhe Germania, numărul de identificare 0754,

7. Performanța declarată:

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Rezistența la abraziune	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
Permeabilitate la CO ₂	S _D > 50 m	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa II	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	W < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5}	
Rezistența chimică	< 50%	
Capacitate de acoperire a fisurilor	Clasa A2 (-10 ⁰ C)	
Rezistența la impact	Clasa III (≥ 20 Nm)	
Puterea de adeziune la testul de smulgere	≥ 1,5 (1,0) ¹ N/mm ²	
Rezistența la foc	Clasa E _n	
Substanțe periculoase	EN 1504-2, pct.5.3	

¹⁾Valoare din paranteză este valoarea minimă acceptată

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Rezistența la foc	Efl	EN 13813:2002
Eliberarea de substanțe corozive	SR	
Rezistența la uzură	AR1	
Aderența	B1,5	
Rezistența la impact	IR 4	

8. 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 din 2011 și Regulamentul UE 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
 Cosmina Dobre
 Manager Sistemul Calități



Dărmănești,
 20.04.2021

MC-Bauchemie S.R.L.
 Ediția: 04.2021
 Versiunea: 04