



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: IN5690010

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MC-DUR PowerCoat 280
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Protecție suprafețe Protecție împotriva infiltrației (1.3) Controlul umidității (2.2) Rezistență fizică (5.1) Partea 4: Materiale de etanșare pentru rosturi de alei pietonale (potrivite pentru utilizare în climate reci) Creșterea rezistivității (8.2) Șapă din rășină sintetică pentru suprafețe interioare
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+ (construcții civile și industriale)
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
Permeabilitatea la CO ₂	Sd > 50 m	EN 1504-2:2004
Permeabilitatea la vaporii de apă	class II 5 m ≤ S _d	
Absorbția capilară	< 0.1 kg/m ² ·h0.5	
Rezistența la impact	clasa II (≥ 10 Nm)	
Aderenta prin încercare de smulgere	> 1.5 (1.0) 1) N/mm ²	
Contractie liniară	≤ 0.3%	
Rezistența la compresiune	clasa II (≥ 50 N/mm ²)	
Rezistența la uzura	< 3000 mg	
Rezistența la substanțe chimice	< 50 %	
Rezistență la atacuri chimice puternice	< 50 %	
Comportamentul la foc	Bfl -s1	
Eliberarea de substanțe periculoase	EN 1504-2, pt. 5.3	EN 13813: 2017-03
Comportamentul la foc	Bfl -s1	
Eliberarea de substanțe corozive	SR	
Rezistența la impact	IR4	
Rezistența la tracțiune	≥ B 1.5	
Rezistența la uzura	≤ AR 1	

¹⁾ Valoarea din paranteză reprezintă cea mai mică valoare acceptată dintre toate determinările

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 Calității

Dărmănești,
29.06.2026

MC-Bauchemie S.R.L.

Ediția: 06.2026

Versiunea: 01

