



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)

NR: IN 5106732

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MC DUR 1252
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Pentru protecții suprafețe (cf. fișă tehnică)
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):	EN 1504-2: Sistemul 2+ (construcții civile și industriale) EN 13813: Sistemul 4 (uz intern)
6. a) Standardul armonizat	EN 1504-2 :2004
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, a efectuat inspecția inițială a fabricii, a controlului producției în fabrică și supravegherea continuă, evaluarea controlului producției în fabrică în cadrul sistemului 2+ și a emis certificatul de conformitate nr. 0754-CPR-15-0412.

7. Performanța declarată:

Tabel 1. Performanțe conform EN 1504-2:

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Contractia liniară	≤0,3%	EN 1504-2:2004
Rezistența la compresiune	Clasa II (≥ 50N/mm ²)	
Rezistența la abraziune	< 3000mg	
Permeabilitatea la CO ₂	S _D > 50m	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa II	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Aderența după compatibilitate termică	≥2,0 (1,5) N/mm ²	
Rezistența la fisurare	Clasa A1 (21°C)	
Rezistența la șoc	Clasa III (≥20Nm)	
Aderența prin încercare de smulgere	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Clasificarea la foc	Clasa B _n -f1	
Rezistența la alunecare/derapare	Clasa III	
Eliberare de substanțe periculoase	EN 1504-2; pct 5.3	

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

Tabel 2. Performanțe conform EN 13813:

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Clasificarea la foc	Clasa B _n -f1	EN 13813:2002
Eliberare de substanțe corozive	SR	
Rezistența la uzură	AR 1	
Aderența	B 1,5	
Rezistența la șoc	IR 20	

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dărmănești,
11.07.2018

Cosmina Dobre
Manager Sistemul Calității Dărmănești,

MC-Bauchemie S.R.L.
Ediția: 07.2018
Versiunea: 03

