

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

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

NR: IN5480070

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MC-DUR TopSpeed ESD
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Protecție împotriva infiltrației (1.3) Controlul umidității (2.2) Rezistență fizică (5.1)
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+ (pentru utilizări în construcții și lucrări de inginerie civilă) Sistemul 3
6. a) standardul armonizat	SR EN 1504-2:2004 Evaluare tehnică europeană ETA-22/0773
b) organismul notificat	Organismul notificat pentru Construcții și Tehnologia Materialelor de Construcții - Universitatea MPA Karlsruhe - Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität 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	< 3000mg	SR EN 1504-2:2004
Contractie liniară	< 0.3%	
Încercarea la carioaj	≤ GT2	
Permeabilitate la CO ₂	S _D > 50 m	
Rezistența la substanțe chimice	Fără defecte vizibile	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa I S _D < 5m	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	W < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5}	
Puterea de adeziune după cicluri de îngheț-dezgeț fără acțiunea sărurilor de dezgeț	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Puterea de adeziune după cicluri de îngheț-dezgeț sub acțiunea sărurilor de dezgeț	Fără vezicule, fără fisuri, fără spărturi	
Îmbătrânirea: 7 zile la 70°C	Sisteme rigide fără sarcină de trafic: ≥ 1,0 (0,7)	
Rezistență la atac chimic puternic	Reducere a durității cu mai puțin de 50 %	
Rezistența la impact	clasa I: ≥ 4 Nm	
Rezistența la smulgere pentru a determina aderența	≥ 1.5 (1.0) N/mm ²	
Comportament după îmbătrânirea artificială	Fără vezicule, fără fisuri, fără spărturi	
Comportare antistatică	clasa II: > 10 ⁶ și < 10 ⁸ Ω (substanțe explozive)	
Comportamentul la foc	B _{fl} -s1	
Emanare substanțe periculoase	EN 1504-2, pct.5.3	

¹⁾ Valoarea din paranteză este 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,
27.08.2026