



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: CI3412000E

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MC- Proof one (fostul Expert Proof one)
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Hidroizolație monocomponentă, flexibilă, economică, cu întărire rapidă, fără bitum
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 3
6. Standardul armonizat	ETA-18/0325
Organismul notificat	Organismul notificat pentru Construcții și Tehnologia Materialelor de Construcții - Kiwa Nederland B.V, Str. Sir Winston Churchillaan nr 273, NL-2288 EA Rijswijk, numărul de identificare C002

7. Performanța declarată:

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Reacția la foc	Clasa E	ETA-18/0325
Capacitatea de acoperire a fisurilor	Clasa CB2	
Rezistența la ploaie	Fără colorare a apei sau deteriorări de calitate	
Rezistența la apă	Fără colorare a apei sau deteriorări de calitate	
Durabilitate în stocarea apei prin testarea aderenței	Fără scădere a aderenței în timp. Aderența la 56 zile : 1,06 N/mm ²	
Difuzia vaporilor de apă	$\mu_{H_2O} \geq 14050$	
Determinarea permeabilității dioxidului de carbon	$S_dCO_2 > 200$ m	
Determinarea etanșeității la apă	Etanșeităte la apă > 72 h, o lățime a fantei de 5 mm și o presiune de 2 bari	
Rezistența la compresiune	Clasa C2B	
Etanșeitătea la apă în condiții de utilizare finală	Probele rămân etanșe. Aderența la finalul testului a fost de 1,36 N/mm ²	
Rezistența la cicluri de îngheț-dezghet	Valoarea medie a aderenței : 0,7 N/mm ²	
Grosimea filmului uscat	Grosimea filmului umed : 4,0 mm Media aritmetică: 3,0 mm Deviația standard : 0,118 mm Consum: 1,5 kg/m ² pe mm de grosime film uscat	
Flexibilitate la temperaturi scăzute	Fără fisurare	
Determinarea etanșeității la apă în condiții de utilizare finală	Fără scurgeri pentru toate utilizările preconizate la presiunile corespunzătoare conform EAD 030295-00-0605. Pentru etanșarea sistemului s-a folosit: MC-FastTape, MC-FastTape IE, MC-FastTape AE	
Substanțe periculoase	NPD	

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,
20.05.2021

MC-Bauchemie S.R.L.

Ediția: 05.2021

Versiunea: 02

