

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](http://www.mc-bauchemie.com)

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

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

**NR: 8770000**

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:                                                                                                | <b>MC-Plan 307 SD</b>                                                                                                                                                                  |
| 2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:   | membrană izolatoare și de decuplare                                                                                                                                                    |
| 3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa fabricantului (cf. art.11, alin.5):                                             | MC-Bauchemie GmbH & Co. KG<br>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.<br>Comuna Dărmănești, nr. 1420, Jud. Dâmbovița<br>România                                                                                                     |
| 5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (cf. anexa V):                    | Sistemul 3                                                                                                                                                                             |
| 6. a) Standardul armonizat:                                                                                                                   | EN 13956/ EN 13967                                                                                                                                                                     |
| b) organismul notificat                                                                                                                       | Organismul notificat iBMB / MPA, Material Testing for the Construction Industry, Institute for Building Materials, Solid Construction and Fire Protection, numărul de identificare 778 |

### 7. Performanța declarată:

| CARACTERISTICI                                                                                   | VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI                  | SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Defecte vizibile                                                                                 | fără                                              | EN 13956/ EN 13967                |
| Lățime                                                                                           | 1 m +1%/-0,5%                                     |                                   |
| Rectilinitate                                                                                    | $g \leq 5\text{mm}$                               |                                   |
| Netezime                                                                                         | $p \leq 5\text{mm}$                               |                                   |
| Grosime                                                                                          | $\geq 0.7\text{ mm}; -5\% \text{ și } +10\%$      |                                   |
| Greutate suprafață                                                                               | 295 g/m <sup>2</sup>                              |                                   |
| Comportamentul în timpul testului de tracțiune<br>- rezistența maximă la tracțiune<br>-elongația | 1,39N/mm $\pm 10\%$<br>1,87N/mm $\pm 10\%$        |                                   |
| Rezistența la imersie                                                                            | 1,5bar                                            |                                   |
| Rezistența în mediu umed și uscat                                                                | $\geq 0.5\text{ N/mm}^2 (\geq 0.2\text{ N/mm}^2)$ |                                   |
| Comportarea la foc                                                                               | Clasa E                                           | EN 13501-1                        |
| Rezistența la apă cu presiune                                                                    | $\geq 1,5\text{ bar}$                             | DIN EN 1928                       |
| Rezistența la rupere longitudinală                                                               | 100 N                                             | DIN EN 12310-2                    |
| Rezistența la rupere laterală                                                                    | 140 N                                             | DIN EN ISO 4892-3                 |
| Rezistența UV                                                                                    | $\geq 450\text{ ore}$                             |                                   |

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 din 2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

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

Dărmănești,  
30.05.2023

MC-Bauchemie S.R.L.  
Ediția: 05.2023  
Versiunea: 02

