

Declaratie de performanta nr.: 02-BRO-MM50

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Baumit MM 50**
2. Utilizare preconizata:  
**Mortar performant industrial uscat, pentru utilizare generala (G),clasa M5, pentru realizarea zidariilor structurale, alcatuite din toate tipurile de elemente pentru zidarii.**
3. Fabricant:  
**SC Baumit Romania Com SRL**  
**B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti.**  
  
FPA1-Fabrica Bolintin Deal, Bd.Republicii nr.1F, jud.Giurgiu  
FPA2-Fabrica Teius, str.Octavian Goga nr.5, jud.Alba
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului.  
**Sistem 2+**
5. Standard armonizat : **SR EN 998-2:2016**

Organism notificat: **ICECON CERT,nr. Identificare NB 2204.**

**6. Performanta declarata**

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Clasificare	G-M5	SR EN 998-2:2016
Rezistenta la compresiune	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	
Rezistenta de aderenta la forfecare	$0,15 \text{ N/mm}^2$	
Rezistenta de aderenta la incovoiere	NPD	
Continut de cloruri	$< 0,1 \% \text{ Cl (masic)}$	
Permeabilitatea la vaporii de apa ( $\mu$ )	15/35 (valoarea tabelara)	
Absorbția de apa	$< 1,0 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$	
Conductivitate termica $\lambda_{10, \text{uscat, mat.}}$	$< 1,00 \text{ W/(mK)}$ (ptr. P=50%)	
Durabilitate (rezistenta la inghet/dezghet)	Corespunde (SR EN 998-2 anexa B, punct c)	
Reactia la foc	Clasa A1	
Emisii de substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

**Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :**  
**Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate**

**In Bucuresti, la 25.10.2019**

