

Declaratie de performanta nr.: 04-BRO-MM50

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baunit MM 50
- Utilizare preconizata:
Mortar performant industrial uscat, pentru utilizare generala (G),clasa M5, pentru realizarea zidariilor structurale si nestructurale, alcatuite din toate tipurile de elemente pentru zidarii.
- Fabricant:
SC Baunit Romania Com SRL
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului.
Sistem 2+
- Standard armonizat : **SR EN 998-2:2016**
Organism notificat: **ICECON CERT, nr. Identificare NB 2204.**

6. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la compresiune	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ / clasa M5	SR EN 998-2:2016
Rezistenta de aderenta la forfecare	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ (valoare tabelara)	
Rezistenta de aderenta la incovoiere	$\geq 0,59 \text{ N/mm}^2$	
Continut de cloruri	$< 0,1 \%$ Cl (masic)	
Permeabilitatea la vaporii de apa (μ)	15/35 (valoare tabelara)	
Absorbtia de apa	$< 1,0 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$	
Conductivitate termica λ_{10} , uscat,mat.	$< 1,00 \text{ W/(mK)}$ (ptr. P=50%)	
Durabilitate (rezistenta la inghet/dezghet)	Corespunde pentru constructii expuse la conditii normale (SR EN 998-2 anexa B, punct c)	
Reactia la foc	Clasa A1	
Substante periculoase	Contine var si ciment -detalii si masuri de preventie se gasesc in fisa cu date de securitate	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberata în 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 11.07.2023

