


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr: 46/ 003-EXD-2023/03/11

1. Cod unic de identificare a produsului	EX-09NF	
Tip element	P	
2. Domeniu de utilizare preconizat:	element pentru pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori	
Utilizare specifica	pentru zidării nestructurale tencuite (protejate împotriva penetrării apei), cu mortar pentru zidărie pentru utilizare generală (nu se vor utiliza în zidărie cu rosturi în strat subțire)	
3. Fabricant	ERGOBRIX SRL - str. Mira 1A, or. Tvardița 7422, R. Moldova	
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:	System 4	
5. Standard armonizat	SM EN 771-1+A1:2016	
6. Performanța declarată:		
Caracteristici esențiale		Performanță declarată
Dimensiuni	Lungime (mm)	335
	Lățime (mm)	90
	Înălțime (mm)	238
	Clasa de toleranță	T2
	Clasa de domeniu	R2
Configurație	Forma	
	Grosime pereți interiori (mm)	7
	Grosime pereți exteriori (mm)	13
	Volum total de goluri (%)	53,5
	Densitatea aparentă în stare uscată kg/m³	870
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Clasa de toleranțe densitate	D2
	Categoria elementului	II
	Rc medie $\perp$ pe fața de așezare (N/mm²)	7,5
Rezistența la compresiune	Rc medie II cu fața de așezare (N/mm²)	2,5
	Stabilitate dimensională (mm/m)	NPD
Aderența (rezistența la forfecare) (N/mm²)		0,18
Conținutul de săruri solubile active (Mg2+)		Clasa S ₂
Reacție la foc (pierderi de masă organică)		Euroclasa A1
Absorbția de apă (%)		NPD
Permeabilitate la vapori de apă		5/10
Conductivitate termică A10, dry, unit (W/mK)		0.3
Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet)		F1
Substanțe periculoase		NPD

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu HG Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințe minime privind comercializarea produselor pentru construcții, pe răspunderea exclusivă a fabricantului.

Semnată pentru și în numele ERGOBRIX SRL
Dmitri LAMBOV
director de producție


