



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr: 004-EXP-2023/03/01**

1. Cod unic de identificare a produsului	<b>EX-11.5NF</b>
Tip element	<b>P</b>
2. Domeniu de utilizare preconizat:	element pentru pereți de zidărie, stâlpi și pereți despărțitori 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)
Utilizare specifica	
3. Fabricant	<b>ERGOBRIX SRL - str. Mira 1A, or. Tvardița 7422, R. Moldova</b>
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:	System 4
5. Standard armonizat	<b>SM EN 771-1+A1:2016</b>

Caracteristici esențiale		Performanță declarată
Dimensiuni	Lungime (mm)	335
	Lățime (mm)	115
	Înălțime (mm)	238
	Clasa de toleranță	T2
	Clasa de domeniu	R2
Configurație	Forma	
	Grosime pereți interiori (mm)	6
	Grosime pereți exteriori (mm)	12
	Volum total de goluri (%)	55
Izolare acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitatea aparentă în stare uscată kg/m <sup>3</sup>	850
	Clasa de toleranțe densitate	D2
	Categoria elementului	II
Rezistența la compresiune	Rc medie I pe fața de așezare (N/mm <sup>2</sup> )	7,5
	Rc medie II cu fața de așezare (N/mm <sup>2</sup> )	2,5
Stabilitate dimensională (mm/m)		NPD
Aderența (rezistența la forfecare) (N/mm <sup>2</sup> )		0,18
Conținutul de săruri solubile active (Mg2+)		Clasa S <sub>2</sub>
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)		0,298
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 Regulamentul (UE) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.**



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