




DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr: 004-EXP-2020/06/01

1. Cod unic de identificare a produsului	EX-11.5NF
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

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
	Izolarea acustică împotriva zgomotelor aeriene directe	Densitatea aparentă în stare uscată kg/m ³
Rezistența la compresiune	Clasa de toleranțe densitate	D2
	Categoria elementului	II
Stabilitate dimensională (mm/m)	Rc medie I pe fața de așezare (N/mm ²)	15
	Rc medie II cu fața de așezare (N/mm ²)	2,5
Aderența (rezistența la forfecare) (N/mm ²)		NPD
Conținutul de săruri solubile active (Mg2+)		0,18
Reacție la foc (pierderi de masă organică)		Clasa S ₂
Absorbția de apă (%)		Euroclasa A1
Permeabilitate la vapori de apă		NPD
Conductivitate termică A10, dry, unit (W/mK)		5/10
Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet)		0,298
Substanțe periculoase		F1
		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 producție