

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: CRM 25/2017/01

1. Cod unic de identificare a produsului tip	Brikston CPU
Tip element:	U
Clasa elementului	I

2. Domeniu de utilizare preconizat: element U pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori

Utilizare specifica: pentru zidarii structurale sau/si nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei) sau netencuite hidrofobizate, cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala

3. Fabricant: BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA, str. Calea Chisinaului nr. 176, jud. Iasi

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 2+

5.a. Standard armonizat: SR EN 771-1+A1:2015

5.b. Organismul notificat Qualitas SA (NB 1823) a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, supravegherea, evaluarea si examinarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2+ si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica cu numarul 1823-CPR-0007.

6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	UM	Standardul de incercari
Lungime	240	mm	EN 772-16
Latime	115	mm	EN 772-16
Inaltime	63	mm	EN 772-16
Clasa de toleranta	T2	--	EN 772-16
Clasa de domeniu	R2	--	EN 772-16
Rezistenta la compresiune medie \perp pe fata de asezare	30	N/mmp	EN 772-1
Rezistenta la compresiune medie \parallel cu fata de asezare	7.5	N/mmp	EN 772-1
Stabilitate dimensionala - dilatare datorata umiditatii	NPD	mm/m	--
Aderenta (rezistenta la forfecare)	0.44	N/mmp	EN 1052-3
Continutul de saruri solubile active (Mg2+)	Clasa S2	--	EN 772-5
Reactie la foc (pierderi de masa organica)	Euroclasa A1	--	96/603/EC
Coeficient de difuzie a vaporilor de apa	5/10	--	EN 1745
Densitatea aparenta in stare uscata	1310	kg/mc	EN 772-13
Clasa de tolerante densitate	D2	--	EN 772-13
Volum total de goluri	19	%	EN 772-3
Grosime combinata de la un capat la altul	54	%	EN 772-16
Grosime combinata de la o fata la alta	62	%	EN 772-16
Grosime pereti interiori	10	mm	EN 772-16
Grosime pereti exteriori	26	mm	EN 772-16
Volumul celui mai mare gol	1	%	EN 772-16
Volumul cavitatii de prindere	-	%	EN 772-16
Conductivitate termica $\lambda_{10, dry, unit}$	0.385	W/mK	EN 1745
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet)	F2	--	EN 771-1
Absorbția de apa	16	%	EN 772-21

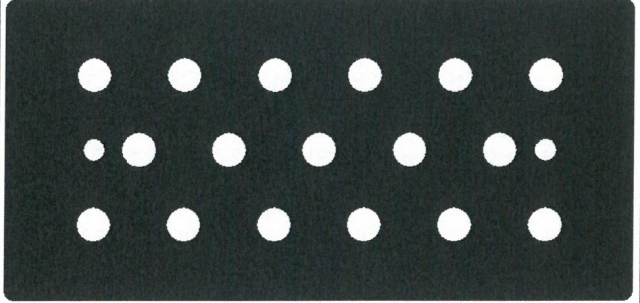
7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6. Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

de catre:
 Iulian Mangalagiu
 Director General



Iasi
 09.06.2017

Cod unic de identificare a produsului tip	Brikston CPU
Clasa elementului:	I
Configuratie	
Rezistenta la compresiune standardizata \perp pe fata de asezare	24
Rezistenta la compresiune standardizata \parallel cu fata de asezare	8.6
Calitatea cf NE 036-2014:	I
Grupa cf P100-1:2013:	1
Forma fetei de capat:	plana