

**DECLARATIE DE PERFORMANTA**

**Nr. GB 25L-01/2013**

1. Codul unic de identificare a produsului-tip: GB 25L
2. Descrierea produsului: element pentru zidarie din argila arsa, grupa LD, clasa I, avand ca referinta SR EN 771-1:2011 – Specificatii ale elementelor pentru zidarie. Partea 1: Elemente pentru zidarie de argila arsa.
- Numar de identificare lot: vezi datele de identificare inscrise pe produs
3. Domeniu de utilizare preconizat: in pereti, stalpi si pereti despartitori  
Utilizare specifica: pentru zidarie protejata, structurala si nestructurala, conform instructiunilor care insotesc produsul
4. Fabricant: NEIMAR, DOO Str. MIHAJLOVCKA BB, 23000 ZRENJANIN, SERBIA,
5. Reprezentant autorizat: Neaplicabil
6. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului: 2+
7. Organismul notificat S.C. Qualitas S.A. cu numarul de notificare 1823 a efectuat evaluarea si verificarea constantei performantei produsului in cadrul sistemului 2+ si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica cu numarul 1823-CPR-0002.
8. Neaplicabil
9. Performanta declarata

Caracteristici esentiale		Performanta declarata	Unitate de masura	Standardul armonizat
Dimensiuni:	Lungime	250	mm	SR EN 771-1:2011, 5.2.1.1.
	Latime	190	mm	
	Inaltime	190	mm	
Tolerante dimensionale:	Clasa de toleranta	T1	-	SR EN 771-1:2011, 5.2.1.2
	Clasa de domeniu	R1	-	
Rezistenta la compresiune standardizata	⊥ pe fata de asezare	10	N/mm <sup>2</sup>	SR EN 771-1:2011, 5.2.4.
	⊥ pe capat	1,92	N/mm <sup>2</sup>	SR EN 771-1:2011, 5.2.4.
Stabilitate dimensionala – dilatare datorata umiditatii		NPD	mm/m	SR EN 771-1:2011, 5.2.9.
Aderenta (rezistenta la forfecare)		0,207/0,177	N/mm <sup>2</sup>	SR EN 771-1:2011, 5.2.12.
Continutul de saruri solubile active (Mg <sup>2+</sup> )		Clasa S2	%	SR EN 771-1:2011, 5.2.8.
Reactie la foc (pierderi de masa organica)		Euroclasa A1	%	96/603/EC 2000/605/EC
Absorbtia de apa		16	%	SR EN 771-1:2011, 5.2.7.
Permeabilitate (Coeficient de difuzie a vaporilor de apa)		5/10	-	SR EN 771-1:2011, 5.2.11.
Izolatie acustica pentru zgomot aerian direct	Densitatea aparenta in stare uscata	700	kg/m <sup>3</sup>	SR EN 771-1:2011, 5.2.3.1
	Clasa de tolerante	D1		SR EN 771-1:2011, 5.2.3.3
	Volum total de goluri	60,5	%	SR EN 771-1:2011, 5.2.2.5
	Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la o fata la alta	25	%	SR EN 771-1:2011, 5.2.2.2
	Grosime combinata pereti exteriori + pereti interiori de la un capat la altul	32	%	
	Grosime pereti interiori	8	mm	
	Grosime pereti exteriori	12	mm	
	Volumul celui mai mare gol	8,0	%	SR EN 771-1:2011, 5.2.2.4.
Volumul cavitatii de prindere	NPD	%	SR EN 771-1:2011, 5.2.2.3	
Conductivitate termica echivalenta		0,223	W/mK	SR EN 771-1:2011, 5.2.5.
Durabilitate (rezistenta la inghet – dezghet)		Clasa F0	-	SR EN 771-1:2011, 5.2.6.
Substante periculoase		NPD	-	SR EN 771-1:2011, A.A.1.note 1 si 2

NPD - nicio performanta determinata; domeniul de utilizare nu o impune.

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele NEIMAR, DOO de catre:  
Zlatimir Vujanov  
Director

Data: 29.11.2013.  
Zrenjanin, Serbia

