

DECLARATIA DE PERFORMANTA

NR FORTEM 117 x 75 - 19072021

1. **Cod unic de identificare a produsului-tip:** Buiandrug FORTEM 117 x 75mm , de zidarie, din beton armat in cofraj ceramic
2. **Tipul, lotul sau numarul de serie:** *identificat conform lot de fabricatie imprimat pe eticheta palet*
3. **Utilizarea preconizata a produsului pentru constructii:** *in pereti si pereti despartitori, pentru a sustine incarcările deasupra deschiderilor din peretii de zidarie*
4. **Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact al Fabricantului**
DVI Production S.R.L. , Parc Industrial Mija, DN72, Pavilion 35, com I.L. Caragiale, jud Dambovita, Romania;
www.fortem.ro
5. **Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, cf anexa V a Reg. 305/2011:** sistemul 3
6. **Organismul notificat** Building Research Institut NISI – N.B. 2032 a efectuat Testele Initiale de Tip, in cadrul sistemului 3 si a emis Rapoartele de incercari
7. **Performanta declarata**

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Specificatie tehnica armonizata
Incarcare admisibila caracteristica	Conform tabel nr 1	SR EN 845-2+A1:2016
Deplasare sub incarcare(mm)	Conform tabel nr 1	SR EN 845-2+A1:2016
Absorbția de apa (kg/m ² .min)	0,4	SR EN 845-2+A1:2016
Permeabilitatea la vaporii de apa	5/10	SR EN 845-2+A1:2016
(Masa pe unitatea de suprafata (Kg/mp)	206,7 kg/	SR EN 845-2+A1:2016
Rezistenta termica (conductivitatea termica Λ_{10} uscata - W / m K; cf EN 1745):	0,58	SR EN 845-2+A1:2016
Rezistenta la foc	NPD	SR EN 845-2+A1:2016
Durabilitate a caracteristicilor de performanta (impotriva coroziunii)	D.4.	SR EN 845-2+A1:2016
Durabilitate a caracteristicilor de performanta (la înghet-dezghet):	rezistent	SR EN 845-2+A1:2016
Substante periculoase	Nu este cazul	SR EN 845-2+A1:2016

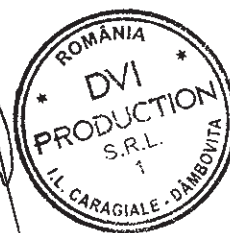
TABEL nr 1	Buiandrug 117mm x 75mm, de tip simplu									
Lungime buiandrug (mm)	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250
Incarcare admisibila caracteristica (kN/m)	36,7	15.43	8.05	4.52	3.1	1.9	1.4	1.04	1	0.97
Lungimea minima de încastrare b (mm):	250mm, pe fiecare reazem									
Mod de cedare	compresiune din incovoiere									
Deplasare sub incarcare(mm)	2.7	3.3	3.5	3.4	3.4	5	6	7.1	7.8	10.9

8. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 7. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Viorel IACOB, Director General

Parcul Industrial Mija, DN72, Pavilion 35, com I.L. Caragiale, jud Dambovita



19 / 07 / 2021