Calea Turzii nr.178K-188S, Etaj 1,
Cluj-Napoca, România, PO: 400491
E-mail. office@cemacon.ro Web: www.cemacon.ro

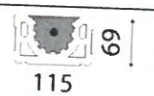
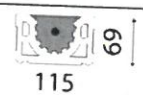
Cod: PO-19 -02

DECLARATIA DE PERFORMANTA
nr. BUIANDRUG EVOCERAMIC 115x69

1. Cod unic de identificare al produsului tip: **BUIANDRUG EVOCERAMIC 115 x 69 mm**
2. Utilizare preconizata: Buiandrug compus,destinat a fi utilizat in pereti si pereti despartitori
3. Producator: **CEMACON S.A.**
   Punct de lucru: strada Fabricii, nr. 1, loc. Recea, com. Virsolt, jud Salaj
4. Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei: Sistem 3
5. a. Standard armonizat: **SR EN 845-2 + A1:2016**
   b. Organism notificat: SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA 49221 BEDEKOVČINA, Lj. Gaja 1, NB 2485
6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	**Performanta declarata**								
Dimensiuni buiandrugi [mm] Lungime x latime x inaltime	**1000x115x69**	**1250x115x69**	**1500x115x69**	**1750x115x69**	**2000x115x69**	**2250x115x69**	**2500x115x69**	**2750x115x69**	**3000x115x69**
Capacitate portanta, KN/m	**22.22**	**12.17**	**8.57**	**8.84**	**6.15**	**4.22**	**4.22**	**3.96**	**2.82**
Săgeată sub încărcare **-Săgeată sub încărcare de scurtă durată**(vertical) la 1/3 din încarcarea admisibilă	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**4**
Absorbtia de apa	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**
Permeabilitatea la vapori de apa	**5/15**	**5/15**	**5/15**	**5/15**	**5/15**	**5/15**	**5/15**	**5/15**	**5/15**
Izolare la zgomot aerian direct-Masa liniara a buiandrugului [kg/ml]	**14.80**	**14.80**	**14.80**	**14.80**	**14.80**	**14.80**	**14.80**	**14.80**	**14.80**
Izolare la zgomot aerian direct - Masa pe unitatea de suprafata [kg/m^2]	**183.60**	**183.9**	**186.2**	**207.80**	**201.30**	**198.30**	**198.60**	**198.80**	**199.7**
Rezistenta termica - **Conductivitate termica λ10 uscat** conform SR EN 1745) [W/(m.K)]	**0.590**	**0.590**	**0.590**	**0.590**	**0.590**	**0.590**	**0.590**	**0.590**	**0.590**
Rezistenta la foc	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**

Calea Turzii nr.178K-188S, Etaj 1,
Cluj-Napoca, România, PO: 400491
E-mail. office@cemacon.ro Web: www.cemacon.ro

Durabilitate(impotriva coroziunii)									
Acoperire cu beton (conform Anexa C tabel C3)	**D4 cu tencuiala**	**D4cu tencuiala**	**D4cu tencuiala**	**D4cu tencuiala**	**D4cu tencuiala**	**D4cu tencuiala**	**D4cu tencuiala**	**D4cu tencuiala**	**D4 cu tencuiala**
Clasa de rezistenta a betonului	**C30/37**	**C30/37**	**C30/37**	**C30/37**	**C30/37**	**C30/37**	**C30/37**	**C30/37**	**C30/37**
Rezistenta minima a elementului pentru zidarie [N/mm²]	**≥ 9**	**≥ 9**	**≥ 9**	**≥ 9**	**≥ 9**	**≥ 9**	**≥ 9**	**≥ 9**	**≥ 9**
Durabilitate a caracteristicilor de performanta (la inghet dezghet)- Rezistenta la inghet/ dezghet	**Rezistent**	**Rezistent**	**Rezistent**	**Rezistent**	**Rezistent**	**Rezistent**	**Rezistent**	**Rezistent**	**Rezistent**
Substante periculoase	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**
Tip buiandrug	**compus**	**compus**	**compus**	**compus**	**compus**	**compus**	**compus**	**compus**	**compus**
Lungimea de incastrare minima, pe fiecare reazem, in mm	**250**	**250**	**250**	**250**	**250**	**250**	**250**	**250**	**250**
Lungimea, in mm	**1000**	**1250**	**1500**	**1750**	**2000**	**2250**	**2500**	**2750**	**3000**
Latimea si inaltimea partii prefabricate [mm]	**115 x 69**	**115 x 69**	**115 x 69**	**115 x 69**	**115 x 69**	**115 x 69**	**115 x 69**	**115 x 69**	**115 x 69**
Configuratie									
Necesitatea de a tencui buiandrugii de beton si zidarie	**Necesara**	**Necesara**	**Necesara**	**Necesara**	**Necesara**	**Necesara**	**Necesara**	**Necesara**	**Necesara**
Necesitatea unei bariere de capilaritate	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**	**Nu este necesar**

***NPD – nici o performanta determinate, domeniul de utilizare preconizat nu impune.**

7. Performanta produsului identificat mai sus, la punctul 1, este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 pe raspunderea exclusiva a producatorului identificat mai sus, la punctul 3.

Semnata pentru si in numele producatorului de catre:

Daniel Șologon
Director General

SOCIETATEA COMERCIALA CEMACON S.A. ROMÂNIA

Cluj-Napoca
01.07.2026