

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1999.

1. Codul unic de identificare a produsului tip : SICERAM 120x70 mm
 2. Utilizare preconizată : în pereți și pereți despărțitori
 3. Fabricant : SC. SICERAM S.A., str. Viilor nr.123, Sighișoara, jud. Mureș, România, Tel. 0040-265-772251,(2) Fax. 0040-265-777317, e-mail: office@siceram.ro
 4. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței : 3
 - 5.a. Standard armonizat : SR EN 845-2+A1:2016
 - 5.b. Organismul notificat :
- Încercările de tip inițiale au fost efectuate de către laboratorul notificat (n.0407) ISTITUTO GIORDANO S.p.A, Via Gioacchino Rossini, 2 – 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) – Italia, Tel. +39 0541 343030 – Fax. +39 0541 345540, e-mail: istitutogiordano@giordano.it – www.giordano.it
6. Performanță declarată :

Caracteristici esențiale	Performanță										Standard armonizat de referință	
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000			
Lungime [mm]	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000			
Lățime x înălțime [mm]	120x70	120x70	120x70	120x70	120x70	120x70	120x70	120x70	120x70			
Capacitate portantă [kN]	10.73	8.60	6.47	4.34	2.21	2.00	1.79	1.58	1.37			
Săgeata [mm]*	3.88	4.34	4.80	5.26	5.72	7.16	8.60	10.03	11.47			
Mod de cedare	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere	Compresiune din incovoiere			
Absorbția de apă [kg/m ² ·min]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
Permeabilitatea la vapori de apă**	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10			
Masa [kg]	13.2	16.5	19.8	23.1	26.4	29.7	33	36.3	39.6			
Masa pe unitatea de suprafață [kg/m ²]	188.6	188.6	188.6	188.6	188.6	188.6	188.6	188.6	188.6			SR EN 845-2+A1:2016
Rezistența la îngheț-dezghet	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Specificație material/acoperire	urmează	urmează	urmează	urmează	urmează	urmează	urmează	urmează	urmează			
Performanță termică λ [W/mK]	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96			
Rezistența la foc	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			

Tip buiandrug	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu
Lungime încastare minimă*** [mm]	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	250 mm de fiecare parte a reazemului	conform desen	necesară	nu	
Configurație	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	
Tencuirea buiandrugului	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	
Necesitate barieră capilaritate	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	conform desen	conform desen	necesară	nu	

NPD – nici o performanță determinată

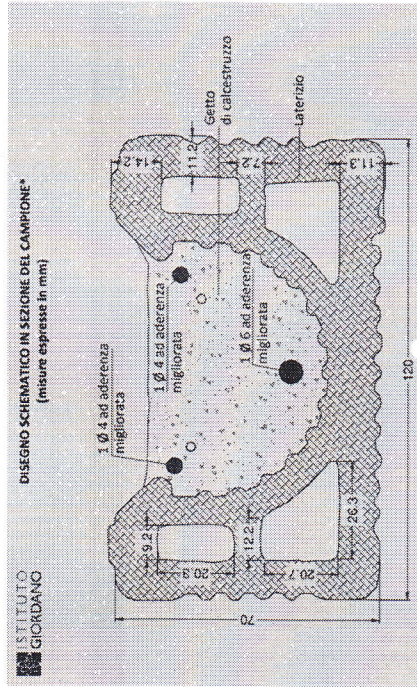
*Săgeata determinată la o treime din capacitatea portantă, conform SR EN 845-2+A1:2016

**Permeabilitatea la vapori de apă este definită prin coeficientul de difuzie a vaporilor de apă (μ) al învelișului (cofrajului) din argilă arsă, conform Anexei A din EN 1745:2012

***Rezemarea buiandrugilor se face pe blocuri ceramice întregi. Se recomandă să se așeze buiandrugul pe un strat de mortar și să se aducă la nivel pe toată lungimea și lățimea sa.

Lungimea de rezemare a buiandrugului se va determina și verifica în procesul de proiectare în conformitate cu legislația în vigoare.

La maximum 1 m distanță se va realiza o sprijinire provizorie. Astfel, în funcție de deschiderea pe care o acoperă buiandrugii, sprijinirile se vor face prin intermediul a 1 sau 2



7. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă în concordanță cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub unica răspundere a producătorului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele S.C. SICERAM S.A. Sighișoara de către :

Director general:
Ing. Sbarcea Florian

În Sighișoara la data: 08.10.2018.