# Declarație de performanță | Română

## BAUMASTER GRAFIT 100 Plăci termoizolante

Traducere în limba română a documentului producătorului STROM 21. Traducere pregătită pentru BAUMASTER România; nu este un document original emis în română de producător. Datele, clasificările și avertismentele sunt cele din sursa indicată.

Original: https://www.strom21.eu/uploads/products/116/Mf5lREFnouYifU8p7ThVgrafit.pdf

## Notă privind documentul sursă

Declarația GRAFIT100 conține valori ale rezistenței termice care nu sunt consecvente cu grosimea și conductivitatea declarate. Codul și valorile de compresiune sunt păstrate exact din sursă; confirmă datele cu producătorul.

Corespondență cu pagina 1 din original

## STROM21 - PARTENERUL DUMNEAVOASTRĂ ÎN CONSTRUCȚII

Sediu central: Sofia, cartier Suhodol, str. Trayan Tanev nr. 97.

Tel./fax: 02 822 08 99; 02 920 06 96; 02 920 07 93; fax: 02 920 12 32.

| | |
|---|---|
| http://www.strom21.eu | office@strom21.eu |

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

## Conform anexei III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011

## Nr. BG-DoP-CPR - „BAUMASTER-grafitat” EPS (100)

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Plăci termoizolante din EPS „BAUMASTER-grafitat” EPS (100), BAUMASTER GRAFIT 100.

Cod: EPS-BDS EN 13163-T2-L2-W1-S2-P4-BS150-CS(10)90-WL(T)2-DS(70,-)1-TR100-MU35.

Densitate aparentă: 15-18 kg/m³.

d = 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15 cm.

2. Tipul, numărul de lot sau de serie ori alt element care permite identificarea produsului pentru construcții conform art. 11 alineatul 4:

Data fabricației: 2016.

3. Utilizarea/utilizările prevăzute ale produsului pentru construcții, conform specificației armonizate aplicabile și destinației stabilite de producător:

Plăci termoizolante din polistiren expandat pentru sisteme termoizolante; conform BDS EN 13163:2012, anexa C, clasificate ca tip EPS (100).

4. Numele, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa de contact a producătorului, conform art. 11 alineatul 5:

STROM 21 Engineering EOOD.

5. Dacă este cazul, numele și adresa de contact ale reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile din art. 12 alineatul 2:

Nu se aplică.

6. Sistemul/sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, conform anexei V:

Sistemul 3.

7. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Organism notificat pentru evaluarea conformității: „NISI” EOOD, str. „N. Petkov” nr. 86, NB 2030.

Raport de încercare inițială nr. PIT-ES-201-7/09.03.2016.

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care a fost emisă o evaluare tehnică europeană:

Nu se aplică.

## 9. Performanțe declarate

| Caracteristică esențială | Performanță | Specificație tehnică armonizată |
|---|---|---|
| Reacție la foc | Euroclasa E | Raport de încercare. |
| Grosimi | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15 cm (50,5 mm pentru 5 cm) | BDS EN 13163:2012. |
| Densitate aparentă | 16,4 kg/m³ | BDS EN 13163:2012. |
| Conductivitate termică la t = 10°C | 0,030 W/(m·K) | BDS EN 13163:2012. |
| Rezistență termică la t = 10°C și grosimea d | BDS EN 13163:2012: | |

2 cm: 0,62 m²·K/W.

3 cm: 0,94 m²·K/W.

4 cm: 1,25 m²·K/W.

5 cm: 2,38 m²·K/W.

6 cm: 1,87 m²·K/W.

7 cm: 2,19 m²·K/W.

8 cm: 2,50 m²·K/W.

9 cm: 2,81 m²·K/W.

10 cm: 3,12 m²·K/W.

12 cm: 3,75 m²·K/W.

15 cm: 4,28 m²·K/W.

| | | |
|---|---|---|
| Absorbția apei - 48 de ore, imersie parțială | 0,048 kg/m² | BDS EN 13163:2012. |
| Absorbția apei - 7 zile, imersie totală, metoda 2A | 0,52% | BDS EN 13163:2012. |
| Efort de compresiune la deformație de 10% | 92 kPa | BDS EN 13163:2012. |

10. Performanțele produsului identificat la punctele 1 și 2 sunt conforme cu performanțele declarate la punctul 9. Prezenta declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele producătorului:

Sofia, 11.03.2016.

Administrator: Pencho Georgiev.

**[Semnătură și ștampilă în documentul original.]**

Marcaj CE: 16.