

# EUROBAC MO



*La technique*

## ■ Descriptif

- Module standard **600 x 600 mm** composé :
- Ame en sulfate de calcium, épaisseur 30 mm.
  - Bac plié en tôle d'acier galvanisé remontant sur les côtés de la dalle.
  - Une bordure périphérique apparente en PVC, collée à chaud et usinée.
  - Un revêtement au choix intégré en usine.

## ■ Performances

### Classement au feu

La dalle **EUROBAC** est classée MO (en plénum).  
(pv n° 12211.05)

### Propriétés électrostatiques

Suivant la qualité du revêtement varient de  $5 \times 10^5$  à  $2 \times 10^{12}$  ohms (selon norme NFP 62001)

### Isolation acoustique Dn (rose)

Varie de 41 à 47 dbA selon l'épaisseur de la dalle, l'ossature et le revêtement.

## ■ Revêtements

- Avec revêtements Lamifié, Vinyle, Linoléum, Caoutchouc collé d'usine.

## Charges ponctuelles

EUROBAC 30 MO	Montage	
	Autoportant	<b>2A</b>
	Traverse clipsable	<b>4A</b>
	Traverse clipsable «R»	<b>6A</b>

Classes de charges selon norme européenne NF EN 12825 - Coefficient de sécurité = 2

**NB :** Un système classé 1A est un système dont la charge de rupture est au minimum égale à 4 kN (classe de charge 1). La charge admissible de ce système est au minimum égale à 2 kN avec un coefficient de sécurité de 2, pour une flèche inférieure à 2,5 mm (classe de flèche A). Voir tableaux ci-dessous pour les autres classes

	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe
<b>Classe de charge</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Classe de rupture	> 4 kN	> 6 kN	> 8 kN	> 9 kN	> 10 kN	> 12 kN
Charge admissible	> 2 kN	> 3 kN	> 4 kN	> 4,5 kN	> 5 kN	> 6 kN

	Classe de flèche	Flèche maximale
<b>A</b>	(la + contraignante)	<b>2,5 mm</b>
<b>B</b>		3 mm
<b>C</b>	(la - contraignante)	4 mm



# EUROBAC

## Descriptif

Module standard **600 x 600 mm** composé :

- Ame en bois aggloméré de haute densité et d'épaisseur 38 ou 30 mm.
- Bac plié en tôle d'acier galvanisé remontant sur les côtés de la dalle.
- Une bordure périphérique apparente en PVC, collée à chaud et usinée.
- Un revêtement au choix intégré en usine.

## Performances

### Classement au feu

La dalle **EUROBAC** est classée M1 (en plénum).  
(pv n° 12211.05)

### Propriétés électrostatiques

Suivant la qualité du revêtement variant de  $5 \times 10^5$  à  $2 \times 10^{12}$  ohms (selon norme NFP 62001)

### Isolation acoustique Dn (rose)

Varie de 41 à 44 dbA selon l'épaisseur de la dalle, l'ossature et le revêtement.

## Revêtements

- Avec revêtements Lamifié, Vinyle, Linoléum, Caoutchouc collé d'usine.



*La technique*

## Charges ponctuelles

	Montage	
<b>EUROBAC 30</b>	Autoportant	<b>1A</b>
	Traverse clipsable	<b>2A</b>
	Traverse clipsable «R»	<b>4A</b>
<b>EUROBAC 38</b>	Autoportant	<b>3A</b>
	Traverse clipsable	<b>4A</b>
	Traverse clipsable «R»	<b>6A</b>

**NB :** Un système classé 1A est un système dont la charge de rupture est au minimum égale à 4 kN (classe de charge 1). La charge admissible de ce système est au minimum égale à 2 kN avec un coefficient de sécurité de 2, pour une flèche inférieure à 2,5 mm (classe de flèche A). Voir tableaux ci-dessous pour les autres classes

Classes de charges selon norme européenne NF EN 12825 - Coefficient de sécurité = 2

	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe
<b>Classe de charge</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Classe de rupture	> 4 kN	> 6 kN	> 8 kN	> 9 kN	> 10 kN	> 12 kN
Charge admissible	> 2 kN	> 3 kN	> 4 kN	> 4,5 kN	> 5 kN	> 6 kN

	Classe de flèche	Flèche maximale
<b>A</b>	(la + contraignante)	<b>2,5 mm</b>
<b>B</b>		3 mm
<b>C</b>	(la - contraignante)	4 mm