

# FIREMAT synthetic



## TECHNICAL MATTING / FIRE RESISTANT

### Caractéristiques

Tapis de sol résistant au feu et avec une émission de fumée faible, non toxique et translucide.  
Caractéristiques de réaction au feu et aux fumées Bfl s1 suivant EN 13501-1.  
Profil à pastilles.

### Applications

Revêtement de sol adapté aux lieux où une protection contre le feu est requise :  
- lieux publics et industriels (gares, aéroports, supermarchés, piscines, salles de sport, etc.),  
- transports en commun (bus, wagon, bateau, métro, etc.).

### Avantages

- ┆ Ignifuge.
- ┆ Faible toxicité des fumées et opacité pour retrouver facilement les sorties de secours.
- ┆ Isolant acoustique et thermique.
- ┆ Agréable à la marche et à la station debout.
- ┆ Antidérapant.
- ┆ Facilité de nettoyage et d'entretien.
- ┆ Réduction de la transmission du bruit, des vibrations, du froid.

### Bénéfices

- ┆ Sécurité.
- ┆ Propreté, hygiène.
- ┆ Confort.
- ┆ Durée de vie.

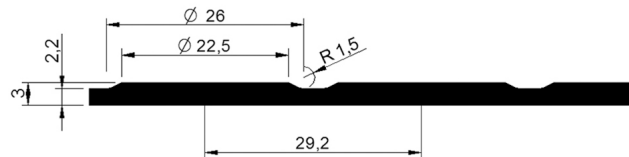
## PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

| Caractéristiques mesurées    | Norme de référence | Valeur    |                 |
|------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| <b>MECANIQUES</b>            |                    |           |                 |
| Elastomère                   |                    | synthetic |                 |
| Dureté                       | ASTM D2240         | 80 ±5     | Shore A         |
| Résistance à l'abrasion (5N) | ISO 4649           | ≤200      | mm <sup>3</sup> |
| Empreinte résiduelle         | EN ISO 24343       | ≤0.15     | mm              |
| Stabilité dimensionnelle     | EN ISO 23999       | ±0.3      | %               |
| Isolation acoustique         | ISO 10140-3        | 12        | dB              |

### Résistance Chimique

|                                 |        |      |
|---------------------------------|--------|------|
| ,Produits de nettoyage courants | EN 423 | Good |
|---------------------------------|--------|------|

### Profil



### Aspect

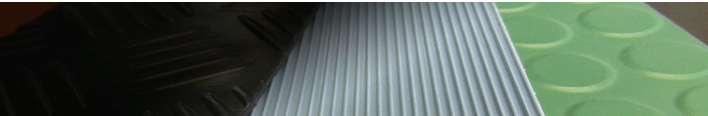


Circular studs (MC 2K1)

### Identification

|                 |  |
|-----------------|--|
| Marquage        | Sans.  |
| Face arrière    | Poncée.  |
| Conditionnement | En rouleaux sur tube carton de Ø 80mm.   |
| Emballage       | Sous film polyéthylène noir.   |
| Étiquetage      | Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m <sup>2</sup> , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit. |

Identification

| <b>synthetic</b> | <b>TECHNICAL MATTING / FIRE RESISTANT</b> | <b>FIREMAT</b>       |  |                                    |               |
|------------------|---|----------------------|---|------------------------------------|---------------|
| <b>COLOR</b>     | <b>EPAISSEUR</b><br>mm                    | <b>LARGEUR</b><br>mm | <b>LONGEUR</b><br>m   | <b>WEIGHT</b><br>kg/m <sup>2</sup> | <b>ASPECT</b> |
| FF090            | 3 ± 0.3                                   | 1200 ± 2 %           | 10 ± 2 %  | 4.6                                | MC 2K1        |
| FF094            | 3 ± 0.3                                   | 1200 ± 2 %           | 10 ± 2 %  | 4.4                                | MC 2K1        |
| FF090            | 3 ± 0.3                                   | 1000 ± 2 %           | 10 ± 2 %  | 4.6                                | MC 2K1        |
| FF094            | 3 ± 0.3                                   | 1000 ± 2 %           | 10 ± 2 %  | 4.4                                | MC 2K1        |

D'autres couleurs sont disponibles sur demande.  
Les procédés de fabrication peuvent engendrer des différences de tonalité dans les couleurs des rouleaux. Les couleurs des échantillons et des documents commerciaux sont données à titre indicatif.

