

## 1 Positionnement

Pour la prévention optimale de la saleté à l'entrée des salles où le contrôle de la poussière est essentiel.



## 2 Avantages

### ■ Prévention et contrôle :

- Ce tapis facilite l'obtention de la **certification ISO14644-1 pour salle blanche**.
- Sa surface adhésive enlève et retient la poussière et les micro-particules.
- Pas de transfert de colle sur le sol lors du retrait du tapis.

### ■ 2 couleurs :

- **Blanc** : s'utilise dans le cadre d'un processus de **contrôle visuel de la saleté**. Une fois saturée, la feuille adhésive peut être facilement changée.
- **Bleu** : s'utilise dans le cadre d'un **processus de changement périodique défini** et permet de **masquer** les salissures.



*Positionnement : intérieur*

*Feuilles adhésives (x 40) : polyéthylène*

*Adhésif : acrylique*

*Thibaude : vinyle*

*Épaisseur : 2 mm*

*Onglets numérotés alternativement bleu et blanc*

## 3 Applications

- Industrie électronique, fabrication de microprocesseurs / semi-conducteurs
- Industrie du nucléaire
- Hôpitaux, laboratoires
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Stations de peinture automobile

## 4 Dimensions

- 450 x 900 mm
- 450 x 1150 mm
- 600 x 1150 mm
- 900 x 1150 mm

### Fiche Technique

2009

#### Description :

Ce tapis est composé de plusieurs couches de feuilles polyéthylènes adhésives fixées à une thibaude vinyle. Celle-ci adhère au sol, tandis que la surface collante retient les micro particules et poussières se trouvant sous les chaussures ou les roues de chariots.

#### Positionnement Produit :

Utilisation aux entrées des salles blanches et aux entrées de zones nécessitant une ultra propreté (milieux hospitaliers, industrie du semi conducteur, de la pharmacie, de la biologie, des dispositifs médicaux ou du nucléaire).

Ce tapis facilite l'obtention de la certification ISO14644-1 pour les salles blanches de classe 8 à 4 (voir conditions de classement des salles blanches ci-dessous).

Ne pas utiliser au soleil ni en extérieur.

#### Caractéristiques :

- Bonne capture et rétention des salissures tout en permettant un passage facile.
- Feuilles facilement identifiables grâce aux étiquettes numérotées, en alternance bleu et blanc.
- Pas de résidu d'adhésif au sol lors du changement du tapis.

#### Couleurs :

- Support : blanc ou bleu avec un logo 3M rouge.
- Feuilles : transparentes pour les deux versions.

#### Dimensions :

- 450 x 900 mm +/- 3 mm
- 450 x 1150 mm +/- 3 mm
- 600 x 1150 mm +/- 3 mm
- 900 x 1150 mm +/- 3 mm

#### Conditionnement et marquage :

- 6 tapis par carton.
- 40 feuilles par tapis.
- Chaque carton porte le nom, la taille et la couleur du produit.

#### Durée de vie et stockage :

- Durée de vie de 3 ans.
- Stockage à plat, ne pas stocker sur les coins du carton.
- Conditions de stockage :  
Température entre 16°C et 29°C  
Humidité relative : 30% à 75%

#### Instructions d'installation et de nettoyage :

- Nettoyer le sol.
- Retirer le film recouvrant le dessous du tapis en évitant le contact avec l'adhésif.
- Retourner le tapis pour avoir les instructions d'installation sur le dessus.
- Placer un coin du tapis au sol pour le positionner.
- Lorsque le tapis est correctement aligné, coller celui-ci au sol en appuyant uniformément et fermement sur sa totalité.
- Lorsque la feuille supérieure n'est plus adhésive, la retirer grâce à l'étiquette située sur un coin. Les feuilles peuvent également être changées selon une fréquence et un protocole définis.

#### Mise au rebut :

Déposer dans un conteneur approprié pour incinération, si possible.  
Le code de la directive européenne de mise au rebut est le 20-01-39 pour les matières plastiques. Se référer à sa procédure locale de traitement des déchets pour un recyclage éventuel.

Caractéristiques : Propriété /Composant	Valeur* et description
Epaisseur du tapis*	2,00 mm (+/- 0,1 mm)
Couches adhésives	Film polyéthylène transparent de 30 microns d'épaisseur.
Thibaude et film protecteur	Film vinyle blanc de 100 microns d'épaisseur, protégé par un film polyéthylène transparent de 30 microns d'épaisseur, avec un logo 3M rouge imprimé.
Adhésif	Acrylique hydro soluble avec un agent antimicrobien incorporé pour préserver uniquement l'adhésif. Ne donne pas au tapis des propriétés antibactériennes.
Feuille de protection	Couche polyéthylène transparente de 30 microns d'épaisseur, imprimée des instructions d'installation.
Étiquettes	Polyester, alternant bleu et blanc ; numérotation de 40 à 1, avec un logo 3M imprimé sur chaque étiquette.
Stabilité dimensionnelle	Tolérances en largeur et longueur de +/- 4%
Autres caractéristiques	Produit sans silicone.

\*Valeurs moyennes typiques

Origine du produit : USA

Note sur la classification Salle Blanche selon l'ISO14644-1 :

Classe ISO	Concentration max (particules/m <sup>3</sup> d'air) pour des particules égales ou plus grandes que la taille indiquée			
	0,1 mm	0,3 mm	0,5 mm	5 mm
1	10			
2	100	10	4	
3	1 000	102	35	
4	10 000	1 020	352	
5	100 000	10 200	3 520	29
6	1 000 000	102 000	35 200	293
7			352 000	2 930
8			3 520 000	29 300
9			35 200 000	293 000

Note : Les classes ISO 1 à 4 sont essentiellement applicables à l'industrie du semi conducteur. Les classes 5, 7 et 8 sont les plus communes (hôpitaux par exemple).



**3M France**  
Protection et Hygiène Professionnelles  
Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
Tel. : 01 30 31 61 84 / 61 85  
Fax : 01 30 31 62 11  
www.3MHygienepro.fr