

3M Nomad™ Modular 8300 & 8900

Fiche Technique TD642

Date: Mars 2007

Auteur: NP

Page 1/1

Description :

Le tapis 3M Nomad™ Modular est un tapis composé de modules indépendants de forme carrée, et qui s'assemblent pour former un tapis d'entrée.

Le produit est fabriqué à partir d'un matériau vinyle flexible pour supporter des niveaux de trafic intense. Le produit est décliné en 2 versions.

La version grattante, référence 8300, est destinée à retirer saletés et graviers. La version mixte grattante/absorbante, référence 8900, contient un insert textile de nature 3M Nomad™ Aqua 8500, combinaison brevetée de 2 types de fibres polyamide (fibres fines et épaisses) destinée à retirer à la fois eau et fines particules.

Le tapis 3M Nomad™ Modular offre la possibilité d'associer les 2 versions pour s'adapter à l'entrée, aux attentes du client, à l'importance des salissures et/ou de l'eau à retirer ...

Positionnement produit:

Référence 8300 (version grattante):

Tapis intérieur ou extérieur, en fosse.

Référence 8900 (version mixte):

Tapis intérieur uniquement, en fosse.

Les 2 versions sont conçues pour les entrées de bâtiments sujettes à des trafics intenses afin d'arrêter poussières et humidité provenant du trafic piétonnier.

Le produit doit être installé en fosse. Les dalles peuvent être aisément coupées de manière à s'ajuster aux dimensions de la fosse, en utilisant de préférence une scie sauteuse (cf. MSWP19 Procédure installation Nomad Modular).

-Trafic:

- 1500 à 5000 passages par jour.

-Température d'utilisation:

-20°C à +60°C.

Caractéristiques spécifiques:

Esthétique unique, design breveté.

Capte et piège les poussières de manière efficace (réf 8300).

Capte les poussières et retient l'eau très efficacement (réf 8900).

Résistant au trafic de chariots.

Facilité de remplacement des dalles endommagées.

Caractéristique drainante: supports de 2mm sous le tapis pour faciliter l'écoulement de l'eau et son évaporation.

Résistance au feu.

Couleurs disponibles :

Référence 8300 (version grattante):

Gris Ardoise.

Brun châtaigne disponible prochainement.

Référence 8900 (version mixte):

Couleur du vinyle: Gris ardoise associé aux couleurs de textile suivantes:

- Gris ardoise.
- Noir ébène.
- Rouge cerise.
- Bleu marine.
- Vert sapin.
- Brun châtaigne.

(Brun châtaigne disponible prochainement).

Dimensions:

Chaque module est une dalle de forme carrée, 300 x 300 mm hors connecteurs, 17 mm d'épaisseur, 5 connecteurs par côté.

Note: les dimensions peuvent être sujettes à une légère variation, jusqu'à 1,5mm en moins.

Conditionnement :

10 modules par carton, équivalent à 0.9 mètre carré.

Instructions d'installation et d'entretien:

Voir procédures MSWP19 pour l'installation et MSWP20 pour l'entretien.

Accessoires :

Sous-couches disponibles en 5mm et en 10mm.

Mise au rebut :

Les produits peuvent être déposés dans un container adapté pour être incinérés.

Résistance aux produits chimiques :

(Tests effectués pendant 7 jours à 22° C, immersion totale du produit)

Solution	Valeur ①
Détergent neutre	Excellent
Décapant	Excellent
Eau salée diluée à 10%	Excellent

① Excellent = peu d'effet sur le produit, perte de poids de moins d'1%

Bon = le produit se raidit et se décolore quelque peu, perte de poids de moins de 3%,

Mauvais = le produit devient inutilisable.

Informations techniques :

Propriété - Méthode de test	Valeur ①
Poids total de la version grattante 8300 :	9.1 Kg/m²
Poids total de la version mixte 8900 :	10.0 Kg/m²
Poids total de la partie textile sur la version 8900: ISO 8543	770 g/m²
Poids effectif de la partie textile sur la version 8900: ISO 8543	635 g/m²
Epaisseur totale version grattante 8300:	17.5 mm
Epaisseur totale de la version mixte 8900:	21.9 mm
Epaisseur totale de la partie textile sur la version mixte 8900: ISO 1766	4.8 mm
Nombre de fibres/m² sur la version mixte 8900: ISO 1763	110 000
Inflammabilité : EN 13501-1	B _{fl} .s1
➤ ref.8300:	
➤ ref.8900:	C _{fl} .s1 (B _{fl} .s1 en cours)
Stabilité dimensionnelle: (%)	-0.3
résistance UV:	Excellent
Coefficient de friction BIA ZH 1/571 & DIN 51130 (GE)	R11, V10

① Valeurs typiques.

ND: Non Disponible

Origine du produit: Fabriqué en Union Européenne.

Source d'approvisionnement : 3M France

