

MODULE FACTORY ESD

La dalle **MODULE FACTORY ESD** est un sol conducteur qui permet la protection contre les risques de dommages dus aux charges électrostatiques. Sa résistance et son système d'installation permettent le passage de chariots élévateurs et charges lourdes.





- ✓ Adapté pour un **usage industriel**, résiste aux virages serrés
- ✓ **Installation rapide** sans arrêt de l'activité, sans colle
- ✓ **Garantie 10 ans**, vie utile du produit >20ans
- ✓ **Excellente résistance chimique**
- ✓ Classification feu **Bfl-S1**
- ✓ **Entretien simple**
- ✓ **Excellentes propriétés antidérapantes (R10)**
- ✓ Réduit la fatigue des travailleurs



PVC 100% recyclable



Description	Module Factory ESD	
Épaisseur et dureté	5mm Shore A 92	7mm Shore A 92
Emboîtement	Queue d'aronde en forme de X	
Dimensions (mm)	500 x 500	
Résistance de surface	$3.0 \times 10^4 \text{ ohm/m}^2 - 3 \times 10^6 \text{ ohm}$	
Résistance ohmique	10^6 ohm	
Finitions (quadrillage au dos)	Grainé (lisse)	
Dalles et Poids au m ²	4 dalles / 8 kg	4 dalles / 9,5 kg
Conditionnement	10 dalles / carton (2 m ²)	8 dalles / carton (2 m ²)
Couleurs disponibles	  Noir Gris Foncé	



Possibilité d'emboîter des dalles **MODULE PRINT** pour schématiser les zones de danger mais les dalles **MODULE PRINT** ne seront pas conductrice.

INSTALLATION

MODULE FACTORY ESD est un revêtement de sol rapide et facile à installer qui **ne nécessite aucun type de colle**.

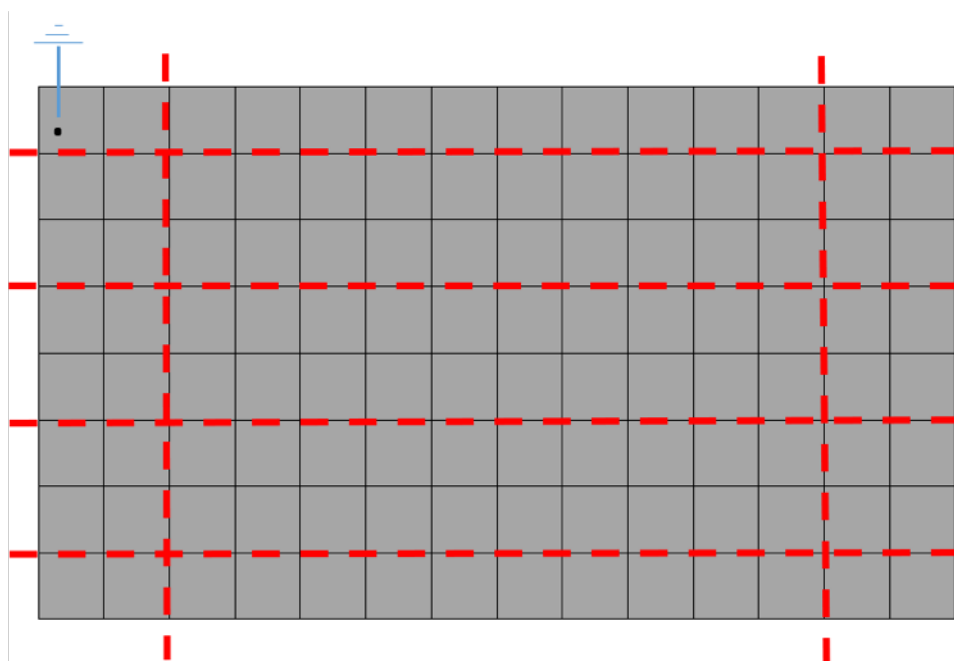
La température minimale requise lors de l'installation est de **15 degrés** (température minimale pour les dalles et la pièce) et les dalles doivent être entreposées sur le lieu de pose **24 heures avant de procéder à l'installation**.

L'installation doit commencer **au milieu de la pièce**, en plaçant toutes les dalles jusqu'au mur et en laissant un **espace de 5 mm au mur pour la dilatation** (découpe simple avec cutter, découpe radiale avec scie circulaire ou massicot).

Si les dalles reçoivent la lumière directe du soleil, un pré-collage peut être nécessaire pour éviter une dilatation excessive.

MODULE FACTORY ESD sera placé sur un maillage de ruban conducteur délimité à l'aide des tirets rouge sur le schéma.
(- - - - -)

Le ruban doit correspondre avec la jonction de deux dalles. Comptez un espace de 2 dalles dans un sens et de 10 dalles dans l'autre.



Une dalle sera reliée avec un kit de mise à la terre tous les 60 m2 pouvant être connectée via un câble à une connexion de masse comme sur les photos :



FICHE TECHNIQUE

Description	Normes	Module Factory ESD	
Dimension	EN 427	50 x 50cm	
Poids	EN 430	X5 - 8kg/m2	X7 - 9,5kg/m2
Epaisseur totale	EN 428	5 mm +/- 0.15mm	7mm +/- 0.15mm
Finition		Grainée	

Classification	Normes	Module Factory ESD	
Réaction au feu	EN 13501-1	Bfl-S1	
Anti-dérapant	DIN 51130	R10	
	EN 14041	ES (coefficient de friction 0.75)	

Fiche Technique	Normes	Module Factory ESD	
Dureté	ISO 868	Shore A 92	
Résistance à l'abrasion	EN 660-2	<0,1mm – Groupe T	
Stabilité dimensionnelle	EN 434	< 0,1%	
Poinçonnement	EN 433	0,06 mm	
Résistance aux produits chimiques - Acides courants, huiles, essences - Dissolvants, bases courants	EN 13529	Aucune dégradation Possible détérioration en contact prolongé	
Résistance à la lumière	EN 20105-B02	5 (aucune décoloration). Sol pour usage intérieur uniquement	
Résistance électrique	EN 61340-5-1:2007	10^6 Ω	

