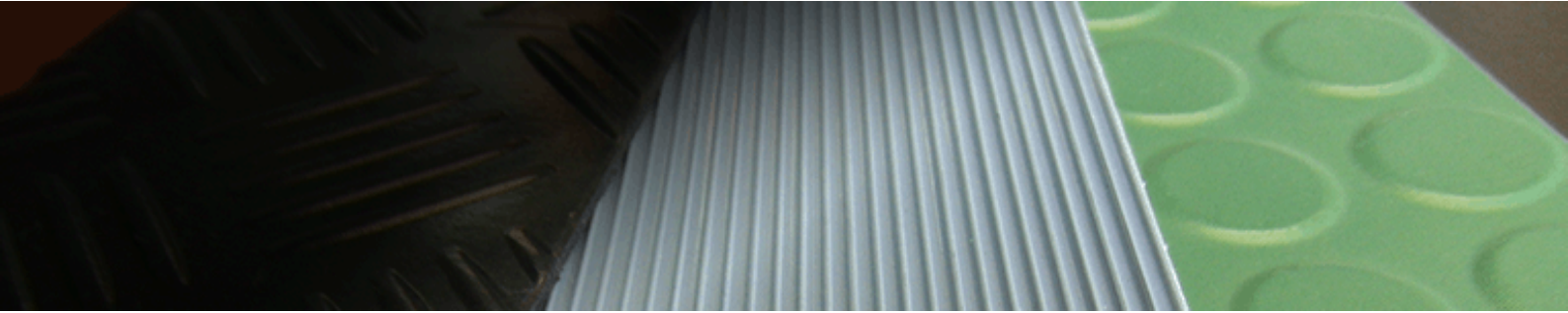


# ELECMAT SBR NR



## TECHNICAL MATTING / ELECTRICAL INSULATION

### CARACTERISTIQUES

Profil stries fines, stries larges ou checker.

### NORMES

† Cette feuille est conforme au standard EN-60243-1.

### APPLICATIONS

Prévention des risques de choc électrique autour d'équipements électriques à haute tension tels que boîtes à fusibles, panneaux de contrôle, appareillage de connexion et machinerie lourde.

### AVANTAGES

- † Isolation électrique.
- † Réduction de la transmission du bruit, des vibrations, du froid.
- † Antidérapant.
- † Isolant acoustique.
- † Agréable à la marche et à la station debout.

### BENEFICES

- † Sécurité.
- † Confort.
- † Durée de vie.

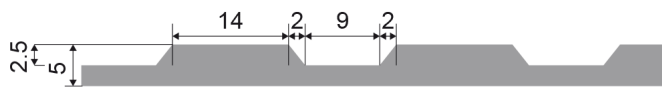
### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
<b>MECANIQUES</b>			
	Elastomère	SBR NR	
Dureté	ASTM D2240	70 ±5	Shore A
Résistance à l'abrasion (5N)	ISO 4649	≤180	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	Bonne
--------------------------------	--------	-------

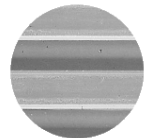
### PROFIL



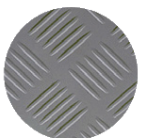
### ASPECT



Stries fines triangulaires (MT)



Stries larges (MG)



Checker (MK)

### IDENTIFICATION

Marquage	Stries fines : sans marquage ou avec marquage 30KV ou 50KV suivant IEC 60243-1. / Stries larges : sans marquage. / Checker : marquage 30KV suivant IEC 60243-1.
Face arrière	Avec impression toile.
Conditionnement	En rouleaux sur tube carton de Ø 80mm.
Emballage	Sous film polyéthylène noir.
Etiquetage	Etiquette 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.

Sauf erreur typographique, les informations et valeurs des fiches ont pour bases notre expérience et tests réalisés en laboratoire selon des normes internationales. Ces données ont pour objectif de servir de guide. Le comportement final dépend des conditions d'utilisation et de l'application finale.

SBR NR		TECHNICAL MATTING / ELECTRICAL INSULATION		ELECMAT		
COULEUR	ÉPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGUEUR m	POIDS kg/m <sup>2</sup>	ASPECT	RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE
GRIS	3±0.3	1400±2%	10±2%	4.08	MK	30KV
GRIS	3±0.3	1200±2%	10±2%	3.8	MT	30KV
GRIS	3±0.3	1000±2%	10±2%	3.73	MT	30KV
GRIS	4.5±0.4	1200±2%	10±2%	5.7	MT	50KV
GRIS	4.5±0.4	1000±2%	10±2%	6.16	MT	50KV
GRIS	5±0.4	1200±2%	10±2%	6.08	MG	50KV

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.

