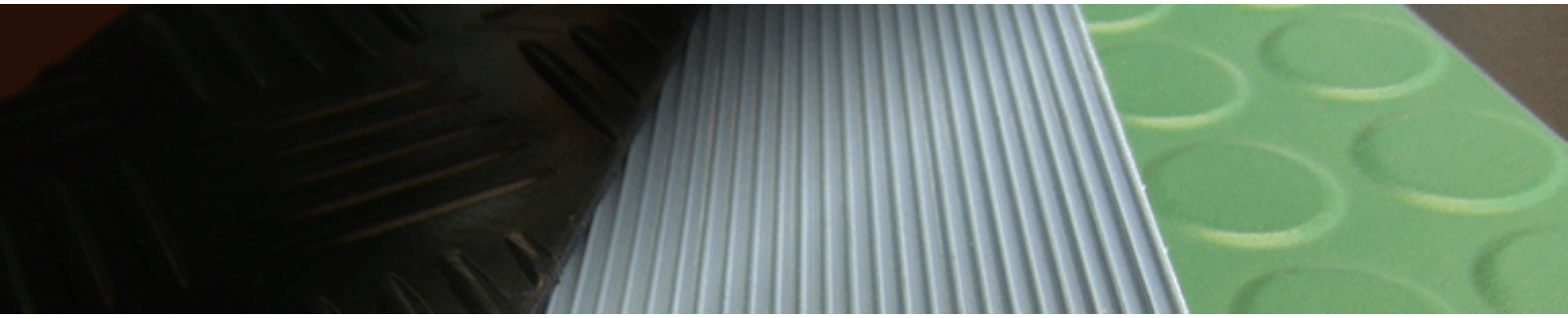
ELECMAT+ SBR NR



TECHNISCHE-KAUTSCHUK-MATTEN/ ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

MERKMALE
Isoliermatten (beidseitig stoffgemustert) zur Verwendung als Bodenbelag zum Schutz gegen elektrische Stromschläge von Arbeitern in der Umgebung von elektrischen Anlagen.

NORMEN
- Das Material wird in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm IEC 61111 gefertigt.

EINSATZBEREICH
Vorbeugung gegen das Risiko von elektrischen Stromschlägen in der Umgebung von elektrischen Anlagen, wie z.B. Sicherungskästen, Kontrollpaneelen, Schaltanlagen und schweren Maschinen.
Bitte konsultieren Sie die Bedienungsanleitung.

TECHNISCHE MERKMALE
- Elektrische Isolierung.
- Reduzierung von Lärm, Vibration und Kälteübertragung.
- Rutschfest.
- Akustische Isolation.
- Exzellente ergonomische Eigenschaften.

VORTEILE
- Sicherheit.
- Komfort.
- Einsatzdauer.

MECHANISCHE, PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	Prüfung nach	Wert	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Kautschukqualität - grau		SBR NR D700	l
Härte	ASTM D2240	70 ±5	Shore A
Abriebfestigkeit (5N)	ISO 4649	≤160	mm³
Verformungsrest	EN ISO 24343	≤0.15	mm
Maßstabilität/Formstabilität	EN ISO 23999	±0.3	%
Schalldämmung	ISO 10140-3	12	dB
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT			
Gebräuchliche Reinigungsmittel	EN 423	Gut	

VERPACKUNGS-SPEZIFIKATION	
Markierung	Nach IEC 61111.
Rückseite	Stoffgemustert.
Verpackung	Auf Papprollen mit einem Ø von 80mm aufgerollt. Platten verpackt in 10er Packungen.
Umverpackung	Schwarze Folie.
Etikettierung	Selbstklebeetiketten mit Produktbezeichnung, Abmessung, Menge in m2, nominellem Gewicht und Artikelnummer zwecks Rückverfolgbarkeit.

Sofern keine Tippfehler vorliegen, basieren die Informationen und Abbildungen unseres technischen Datenblattes auf unseren Erfahrungen und Labortests nach internationalen Standards. Diese Daten dienen nur als Richtlinie. Die Materialleistung hängt von den Einsatzbedingungen und der endgültigen Anwendung ab.

TRELLEBORG IEC 61111 Class 3 09/2018

TRELLEBORG IEC 61111 Class 4 09/2018

SBR NR	TECHNISCHE- KAUTSCHUK-MATTEN/ ELEKTRISCHE ISOLIERUNG	ELECMAT+				
FARBE	**STÄRKE** mm	**BREITE** mm	**STANDARD-LIEFER-LÄNGEN** m	**GEWICHT** kg/m²	**AUSFÜHRUNG**	**DURCHSCHLAGS-FESTIGKEIT**
GRAU	3.2 -0.2 / +0.3	1000 ± 2 %	0.6 ± 2 %	3.03	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 3
GRAU	3.2 -0.2 / +0.3	1000 ± 2 %	1 ± 2 %	5.06	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 3
GRAU	3.2 -0.2 / +0.3	1000 ± 2 %	5 ± 2 %	5.06	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 3
GRAU	3.2 -0.2 / +0.3	1000 ± 2 %	10 ± 2 %	5.06	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 3
GRAU	3.2 -0.2 / +0.3	1200 ± 2 %	10 ± 2 %	5.06	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 3
GRAU	5 ±0.4	1000 ± 2 %	0.6 ± 2 %	4.69	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 4
GRAU	5 ±0.4	1000 ± 2 %	1 ± 2 %	7.81	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 4
GRAU	5 ±0.4	1000 ± 2 %	5 ± 2 %	7.81	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 4
GRAU	5 ±0.4	1000 ± 2 %	10 ± 2 %	7.82	2 SEITEN STOFFGEMUSTERT	CLASS 4

TRELLEBORG