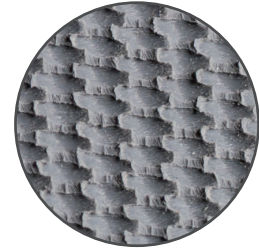
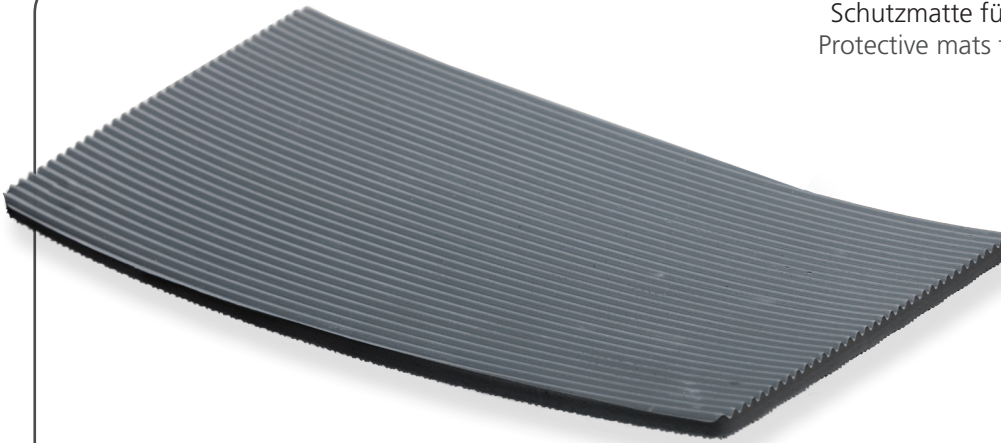




ElaQprem Elektro-Isoliermatte 3,0 mm (IS510) electrical insulation matting

Schutzmatte für elektrische Schalträume.
Protective mats for electrical switch rooms



Rückseite
bottom surface

Eigenschaften / properties	Werte / values
Qualität / quality	NR/SBR
Härte / hardness (ISO 868)	70 ± 5 Shore A
Dichte / specific gravity (g/cm ³)	1,60 ± 0,05
Zugfestigkeit (N/mm ²) ISO 37 tensile strength	4
Bruchdehnung (%) ISO 37 elongation at break	200
Temperaturbereich (°C) temperature range	ca. / approx. -30 ~ +70
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34 tear resistance	18
Test Proof Test	Elektrischer Durchschlag electrical puncture
20 KV für 3 Minute 20 KV for 3 Minutes	Nein No
Durchschlagsfestigkeit nach IEC EN 60243-1 geprüft Dielectric strength tested according to IEC EN 60243-1	

Formate / dimensions
1.000 x 10.000 mm
1.200 x 10.000 mm
3,0 mm
Weitere Abmessungen auf Anfrage. Other dimensions on request.



Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Katalog beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten.
Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.

We point out that all information within this catalogue must be considered as rough guidelines. All information provided does not describe any warranted characteristics of materials. The information in this catalogue is based upon individual measurements representing our best knowledge as of the day of measurement. They are subject to technical modifications. We point out that the specific operation conditions may influence the properties of each individual product. For this reason, the customer is required to perform an aptitude test of the materials. The use of our materials is the sole responsibility of the user.

Please note that only the German version of this catalogue is binding in any case. Legal claims can only be based upon the German version. We admit no liability for this English version since it is for explanatory purposes only.