

KOMO TOP FLEX und TOP FIT a + AF Die besonders schonenden Arbeitsplatzmatten

Diese Arbeitsplatzmatten setzen neue Maßstäbe! Man steht, dreht und geht darauf wie auf einem weichen Waldboden. Ausgestattet mit unseren bewährten Oberflächen, Noppen oder Riffel. Beide jedoch mit der einmaligen welligen rutschhemmenden Unterseite. (exklusiv bei KOMO).

Die neue Generation ist aus einem mikrozellularem Polyurethan Softmaterial hoch elastisch hergestellt. Sie liegen sehr gut auch bei glatten modernen Böden (Industrieböden, Kacheln etc.).

Diese ergonomischen Arbeitsplatzmatten haben eine enorm dämpfende Wirkung und bieten einen ganz neuen Stehkomfort. Sie federn die dynamischen Belastungen noch weicher ab und schonen damit Wirbelsäule und Bandscheiben (ermüdungsfreies Stehen), verbessern die Arbeitsbedingungen, steigern die Motivation und Produktivität, reduzieren somit teure Krankheitstage. Durch die wellig-gerillte Unterseite ist eine hohe Rutsch- und Arbeitssicherheit gewährleistet. Z.B. bei glatten und nassen Böden. Sie isolieren sehr gut bei kalten Böden. Die ringsumlaufenden Anlaufkanten dienen als Anti-Stolperkanten.

**Top Flex a, aF:
Stehen und
Gehen**

Standard-
Abmessungen:
60 x 90 cm

**Top Fit a, aF:
Stehen,
Gehen,
Drehen**

KOMO TOP FLEX a

softig hochelastisch
antistatisch

bedingt Öl u. Basen beständig

Ober- und Unterseite rutschhemmend

resistent gegen viele Chemikalien

lange Lebensdauer

KOMO TOP FIT a

softig hochelastisch
antistatisch

bedingt Öl u. Basen beständig

Ober- und Unterseite rutschhemmend

resistent gegen viele Chemikalien

lange Lebensdauer

KOMO TOP FLEX AF

antistatisch und feuerhemmend

KOMO TOP FIT AF

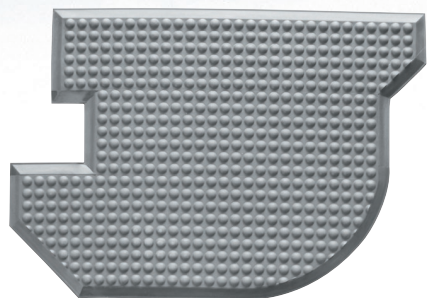
antistatisch und feuerhemmend

Anwendungen:

Geeignet für Trocken- und Feuchtbereiche, auf Montagestraßen, an Werkbänken, Sortieranlagen, Maschinen und hinter Verkaufstheken etc. TOP FLEX a bzw. TOP FIT a sind antistatisch sowie die aF Typen sind antistatisch und feuerhemmend ausgerüstet.

Technische Daten KOMO TOP FLEX und TOP FIT, softig weich

Durch Schneiden und Kleben ist jede denkbare Mattengeometrie realisierbar.



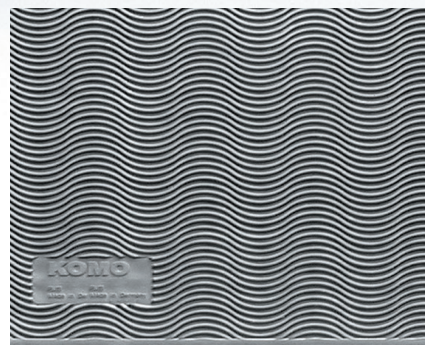
Fein aufgeschäumtes Polyurethan mit Noppenprofil sichert bei der KOMO TOP FLEX ein absolut schonendes Stehen und Gehen. Der optimale Schutz für Rücken, Beine und Füße.



Das Riffelmuster der KOMO TOP FIT ist für Drehbewegungen > 90° und Stühle konzipiert. Für leichte Nachschub-Fahrzeuge geeignet.



Enorme Rutschfestigkeit und erhöhter Stehkomfort durch die KOMO-Rillen-Rückseite.



Eigenschaften	Norm	KOMO TOP FLEX a Noppenoberfläche+ Rillenunterseite antistatisch	KOMO TOP FLEX aF Noppenoberfläche+ Rillenunterseite antistatisch, feuerhemmend	KOMO TOP FIT a Riffeloberfläche+ Rillen- unterseite antistatisch	KOMO TOP FIT aF Riffeloberfläche+ Rille- unterseite antistatisch, feuerhemmend
Material		aufgeschäumtes Polyurethan Noppen Oberfläche	aufgeschäumtes Polyurethan Noppen Oberfläche	aufgeschäumtes Polyurethan Riffel Oberfläche	aufgeschäumtes Polyurethan Riffel Oberfläche
Farbe		Graphitgrau RAL7024	Graphitgrau RAL7024	Graphitgrau RAL7024	Graphitgrau RAL7024
Gewicht		2560 g ± 50 g	2640 ± 50 g	2550 ± 50 g	2630 ± 50 g
Stärke		15 mm	15 mm	12,5 mm	12,5 mm
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	420 ± 10 %	430 ± 10 %	420 ± 10 %	430 ± 10 %
Größe zuzüglich 2 cm je Anlaufkante		90 x 60 cm ± 2	90 x 60 cm ± 2	90 x 60 cm ± 2	90 x 60 cm ± 2
Härte	DIN 53505-A	22 Shore A ± 2	23 Shore A ± 2	21 Shore A ± 2	22 Shore A ± 2
Thermische Anwendung min Anwendung max Anwendung max Kurzfristig		0° C 80° C 120° C	0° C 80° C 120° C	0° C 80° C 120° C	0° C 80° C 120° C
Abriebfestigkeit 2,5	DIN 53316	209 mm ³	209 mm ³	209 mm ³	209 mm ³
Elektrischer Widerstand R _s = Oberflächenwiderstand R _p = Durchgangswiderstand	DIN EN 61340-5-1	1,0 x 10 ⁹ Ω 5,5 x 10 ⁹ Ω	1,0 x 10 ⁹ Ω 5,5 x 10 ⁹ Ω	1,0 x 10 ⁹ Ω 5,5 x 10 ⁹ Ω	1,0 x 10 ⁹ Ω 5,5 x 10 ⁹ Ω
Isolation		0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450g/L	0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450g/L	0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450g/L	0,14 Wattmeter plus Grad Kelvin bei 450g/L
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10	R 10	R 10	R 10
Bruchdehnung Haut	DIN EN ISO 527	253 %	253 %	253 %	253 %
Bruchdehnung Schaum		212 %	212 %	212 %	212 %
Zugfestigkeit Haut	DIN EN ISO 527	0,9 N mm ²	0,9 N mm ²	0,9 N mm ²	0,9 N mm ²
Zugfestigkeit Schaum		0,7 N mm ²	0,7 N mm ²	0,7 N mm ²	0,7 N mm ²
Weiterreißfestigkeit Haut	DIN 53515	3,4 N mm ²	3,4 N mm ²	3,4 N mm ²	3,4 N mm ²
Weiterreißfestigkeit Schaum		2,1 N mm ²	2,1 N mm ²	2,1 N mm ²	2,1 N mm ²
Druckfestigkeit d 10	DIN 53421	3,0 N mm ²	3,0 N mm ²	3,0 N mm ²	3,0 N mm ²
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B 2	B1 feuerhemmend	B 2	B1 feuerhemmend
Hydrolysebeständigkeit		gut	gut	gut	gut
Ölbeständigkeit pflanzliche Öle		bedingt	bedingt	bedingt	bedingt
Ölbeständigkeit Mineralöl		bedingt	bedingt	bedingt	bedingt
Ölbeständigkeit Kühlschmierst.		bedingt	bedingt	bedingt	bedingt
UV Beständigkeit		weniger gut	weniger gut	weniger gut	weniger gut
Garantie		3 Jahre auf Material + Verarbeitung, bei sachge- mäßigem Gebrauch. Verschleiß ausgenommen. Im Einschicht- betrieb.	3 Jahre auf Material + Verar- beitung, bei sachgemäßem Gebrauch. Verschleiß ausge- nommen. Im Einschichtbetrieb.	3 Jahre auf Material + Verar- beitung, bei sachgemäßem Gebrauch. Verschleiß ausge- nommen. Im Einschichtbetrieb.	3 Jahre auf Material + Verar- beitung, bei sachgemäßem Gebrauch. Verschleiß ausge- nommen. Im Einschicht- betrieb.
FCWK und HFCKW		frei	frei	frei	frei

Diese Angaben sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen und Prüfungen zusammengestellt. Die hierfür notwendigen Prüfkörper wurden entweder aus Serienteilen oder aus unter Produktionsbedingungen hergestellten Prüfplatten entnommen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.