

Technisches Datenblatt **KOHPA® 10/05-75**
Technical Data - Sheet **KOHPA® 10/05-75**

Stand: 04. April 2020

Bezeichnung	Dimension	Wert / Value	Indication
Flächenmasse	g/m ²	75 - 80	Grammage
Material - Dicke	µm	200 - 250	Material thickness
Trockengehalt	(%)	96,5	Dryness
Porengröße	µm	37,8 - 40,0	Pore size
Luftdurchlässigkeit	l/m ² s	95	Air permeability
Bruchkraft trocken l/q	N	89,0 / 36,5	Expansion dry, md/dc
Bruchdehnung trocken l/q	%	2,19 / 2,17	Dry tensile strength md/dc
Nassbruchkraft, längs	N	41,5	Tensile resistance, wet, md
Tropfenprobe	s	> 300	Waterdrop test
Spez. el. Widerstand	ρ (Ω*m*10 ⁻³)	2,5 - 3,2	Spez. elektrikal resistance
El. Widerstand	Ω/sqr	12,8	Electrical resistance
el. Leitfähigkeit	K (S*m ⁻¹)	312,5	Electrical conductivity
Anwendung Flächenheizung	V (AC u. DC)	12 - 48	Application panel heating
Anwendung Abschirmung	GHz	0,3-4,0	Application Shielding
Schirmdämpfung	dB	20 - 50	Shielding effectiveness
Leistungsdurchlass	%	1 - 0,001	Power flow
Schirmungswirkungsgrad	%	99 - 99,999	Shielding degree
Schirmfaktor (S1/S2)		100 - 100.000	Shielding factor (S1/S2)

Die genannten technischen Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Bei der Vielzahl möglicher Einsätze kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten in einer Anwendung abgeleitet werden. Produktänderungen behalten wir uns vor.

The above-mentioned technical data were determined on standard material under laboratory conditions. With the large number of possible bets, no guarantee of behaviour in an application can be derived from this. We reserve the right to make product changes.

KOHPA® ist der patentierte carbonfaserhaltige, im Nassverfahren hergestellte Verbundwerkstoff

Adresse Karlstrasse 48
D-86415 Mering
Telefon +49 8233 743 917 5
Mobil +49 172 821 634 2
E-Mail info@reso-gmbh.eu
Internet www.reso-gmbh.eu
Internet www.kohpa.com

Bank Stadtparkasse Augsburg
BLZ 720 500 00 Kto.250 164 571
IBAN DE 74 720 500 000 250 164 571
BIC AUGSDE 77XXX
USt-ID Nr. DE 298730200
Steuer-Nr. 102/136/30232

Rechtsform: RESO GmbH
Amtsgericht Augsburg
HRB 23604

Geschäftsführer:
Walter Reichel
Peter Helfer