

DINITROL 5000

Noise Reduction Mat (BITUMEN)

Body Repair

Body Repair

Characteristics:

DINITROL 5000 is a plastic-elastic, self-adhesive noise reduction mat with a maximum sound absorbing effect for metal and plastic plates, machine and device casing. The sheet surface is sealed with a polyethylene film, and the self-adhesive underside is covered with anti-stick paper.



Composition:

The sheet is made of bitumen, mineral and elastic fillers.

Technical data:

Density:	1.749 including anti-stick paper
Layer thickness:	~ 2.1 mm
Weight/m ²	3.5 +/- 0.3 kg/m ²
Shore A hardness:	70 +/- 5
Fire class:	self-extinguishing
Max. temperature range:	120 / -30 °C
Operating temperature range:	-20 – 100°C
Tensile strength:	0.64 daN
Processing time:	----
Self-adhesive:	~ 6 months
Adhesive type:	cross-linked copolymers
Optimal storage temperature:	15 – 25 °C
Adhesion temperature:	≥ 18°C
Sound absorption:	≥ □ 13 dB/s ME SAE
Weight:	3.5 + 10X % kg/m ²
Peel strength (after 22 h 20°C)	≥ □ 5 N/cm ME 1485
Delivery form:	500 x 500 m sheets with nominal divider (inserts) 250 X 500 mm Pack of 10 sheets

Please refer to the safety data sheet or packaging label for safety instructions.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH
 Pyrmonter Str. 76
 D-32676 Lügde
 Telephone:
 +49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
 Fax:
 +49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
 Email:
 service@dinol.com