



Technisches Datenblatt Nitona



Technische Daten Technical Data

Materialzusammensetzung: Material composition:	100% Polyester
Ausrüstung: Treatment:	Keine No
Gesamtgewicht (DIN EN 29073-T1): Weight (DIN EN 29073-T1):	2800 g / m ² ± 280 g / m ²
Dicke (DIN EN ISO 9073-2): Thickness (DIN EN ISO 9073-2):	10,0 mm ± 1,0 mm
Brandverhalten (DIN EN 13501-1): Flammability test (DIN EN 13501-1):	B, s2 und d0 · Schwer entflammbar B, s2 und d0 · Flame retardant
Emissionsprüfung: Emission test:	Gemäß DIBt Kriterien According DIBt criteria
Max. Temperaturbelastung (trocken): Max. Temperature stability (dry):	364 (90) K (°C)
Wärmeleitfähigkeit: Heat conductance:	0,056 W / mK
Schallabsorptionsgrad (DIN EN ISO 354): Sound absorption coefficient (DIN EN ISO 354):	bis 0,9 α_w
Verfestigungsart: Bonding method:	Mechanisch · Thermisch Mechanical · Thermal
Einsatz: End use:	Schallabsorption Acoustic absorber
Bedruckt und farbig: Printed and coloured:	Ein- und beidseitig · RAL und NCS One and both side · RAL and NCS
Wollfilz kaschiert: Wool felt laminated:	Ein- und beidseitig · 2 mm · 3 mm · 5 mm Wollfilz One and both side · 2 mm · 3 mm · 5 mm Wool felt
Schnittwinkel: Cut angle:	Ein- und beidseitig · Winkel 0° · 15° · 22,5° · 30° · 45° One and both side · Angle 0° · 15° · 22,5° · 30° · 45°

DS 11151

Diese technischen Daten sind nach DIN ermittelt worden und dienen als Hinweise. Technische Änderungen bzw. Verbesserungen sowie handelsübliche Farbabweichungen vorbehalten. Vor der Verarbeitung oder der Ingebrauchnahme ist die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir sind ständig bemüht NITONA zu verbessern, technische Änderungen behalten wir uns vor.

These technical data have been determined in accordance with DIN and serve as advice. Subject to modifications, improvements and usual colour deviations. Before processing one is still obligated to check the suitability of the product for the specific application involved. We are constantly trying to improve NITONA, we reserve the right to technical data changes.

M&K Filze GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 4
91174 Spalt // Germany

Phone +49 9175 90778-0
Fax +49 9175 90778-50
info@filzfabrik.de
www.filzfabrik.de
www.nitona.de