



WWW.FILZFABRIK.DE



PRODUKTINFORMATION

Seite 1 von 3

NITONA ACOUSTIC ABSORBER

Bei NITONA handelt es sich um einen Vliesstoff aus 100% recyclingfähigen Polyesterfasern. Die Vermischung der verschiedenen Fasern führt zu der charakteristischen Oberfläche von NITONA.

Der Faserverbundstoff ist ein sortenreiner, emissionsarmer und geruchsneutraler Absorber, der nahezu staubfrei schneidbar und 3D-verformbar ist. NITONA hat ein geringes Gewicht, ist bauaufsichtlich zugelassen, nach dem neuesten europäischen Normen auf Brandverhalten getestet und daher vielseitig einsetzbar.

VERARBEITUNG:

Um Verschmutzung der empfindlichen Oberflächen zu vermeiden, wird empfohlen beim Handling sowie bei der Montage stets in sauberen weißen Baumwollhandschuhen zu arbeiten. Prozessbedingt kann es zu einzelnen Fremdfasereinschlüssen kommen. Diese stellen keinerlei Reklamationsgründe dar. Grundsätzlich ist M&K Filze bestrebt solche Fasereinwürfe zu vermeiden, bzw. durch gezielten Zuschnitt zu umgehen. NITONA Platten lassen sich wie Holzwerkstoffe bzw. weiche Kunststoffe unproblematisch verarbeiten, so dass die allgemeinen Sicherheitsregeln und Verarbeitungsgrundsätze für die Holzwerkstoffverarbeitung anzuwenden sind. Die Maschinengeschwindigkeit sollte so gewählt werden, dass das Material nicht aufgrund der Reibungswärme schmilzt. Die Schnittqualität ist von vielen Faktoren wie z.B. Vorschubgeschwindigkeit, Drehzahl und Zahngeometrie abhängig. Auch sind Zuschnitte mittels eines Cutter-Messers von Hand möglich.

BEFESTIGUNG:

NITONA kann mittels Nägeln, Schrauben, Flüssigklebern, Leim oder starken doppelseitigen Klebebändern befestigt werden. Nägel oder Schrauben müssen in geeigneten Untergründen befestigt werden. In jedem Fall ist die Eignung individuell zu prüfen.

M&K Filze GmbH ● Gewerbepark Hügelmühle 4 ● 91174 Spalt ● www.filzfabrik.de
Ihre Ansprechpartner: Steffen Borowski ● Phone +49 6476 41901-95 ● Mobil +49 151 40754367 ● borowski@filzfabrik.de
Jonas Koch ● Phone +49 9175 90778-47 ● koch@filzfabrik.de



MEMBER OF GROUP

© M&K Filze GmbH
WWW.FFF-GROUP.DE

PRODUKTINFORMATION

Seite 2 von 3

PFLEGE- UND REINIGUNGSEMPFEHLUNG:

NITONA besteht aus einzelnen Fasern, die maschinell zu einem Plattenmaterial verarbeitet werden. Hierdurch entsteht die charakteristische Oberfläche von NITONA. Aufgrund dieser Oberfläche dringen Flüssigkeiten nicht sofort ins Material ein. Fleckenbildung kann von Eindringen der Flüssigkeit durch abwischen mit einem feuchtem Mikrofasertuch vermieden werden.

Zur Reinigung der empfindlichen textilen Oberfläche von NITONA gelten folgende Empfehlungen:

- Regelmäßig mit angepasster Saugleistung mit der Einstellung Textilien/Vorhänge absaugen.
- Verschmutzungen sind immer sofort zu behandeln.
- Flüssigkeiten durch abtupfen mit saugfähigen Medien sofort aufnehmen.
- Angetrocknete Verschmutzungen mit einer sehr weichen Bürste ausbürsten, um eine Oberflächenbeschädigung zu vermeiden.
- Handelsüblicher Trockenschaum ist zur Fleckenreinigung geeignet.
- Partielle Verunreinigungen können auch mit einem Schmutzradierer entfernt werden.

BRANDVERHALTEN:

NITONA ist nach DIN EN 13501-1 getestet und erreicht in dieser Europäischen Baustoffklassifizierung die Brandklasse B, s2 und d0 (schwer entflammbar). Prüfung mit 80 mm Wandabstand („freistehend im Raum“).

STANDARDPROGRAMM

Plattenabmessung 2.500 x 1.250 x 10mm

PRODUKTINFORMATION

FARBEN



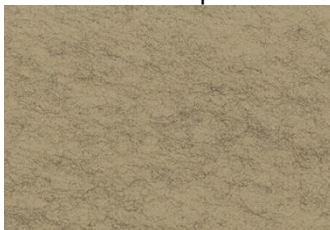
9612 raps



9100 weiss



9608 ecru



9609 savanne



9610 muskat



9614 kurkuma



9615 bernstein



9616 purpur



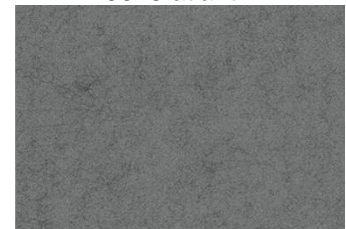
9618 atlantik



9621 bambus



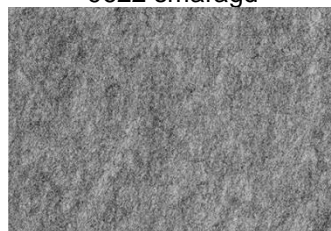
9622 smaragd



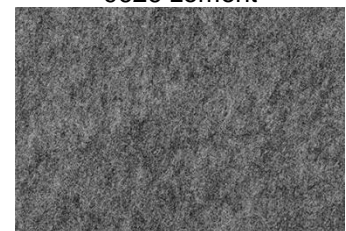
9626 zement



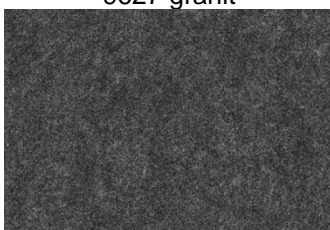
9627 granit



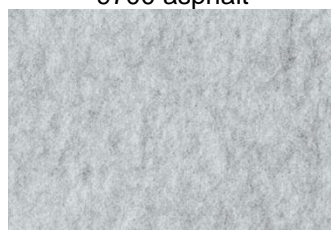
9700 asphalt



9710 asche



9720 carbon



9950 lichtgrau