

BOSIG GmbH

Noiseflex® Piano



 **BOSIG**

NOISEflex® PIANO

Hochwirksame PE-Schallabsorber

Noiseflex® Piano ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der über Zellen verfügt, die durch den Verarbeitungsprozess anschließend geöffnet werden, wodurch ein äußerst effizientes schalldämpfendes Material entsteht, das viele einzigartige Eigenschaften aufweist, wie zum Beispiel:

Hervorragender Lärmschutz

Da der laminierte Polyethylen-Schaumstoff **Noiseflex® Piano** Geräusche eher absorbiert als sie nur reflektiert, ist er eine ausgezeichnete Alternative zu vielen heutzutage verwendeten Lärmschutzmaterialien. **Noiseflex® Piano** weist eine der besten schallabsorbierenden Eigenschaften auf, die es heute gibt. Aufgrund der strukturellen Eigenschaften werden zusätzlich Schalldämmwerte erzielt, die sonst nur mit hohen Flächengewichten erreichbar sind.

Schwer entflammbar

Noiseflex® Piano ist ein schwer entflammbares Produkt und wurde unter Anwendung verschiedener Kriterien für die Bereiche Transport, Automobil, Haushaltsgeräte, Elektronik und Bau getestet.

Widerstandsfähig gegenüber Schmutz, Frost, Wasser und Feuchtigkeit

Eine der wichtigen Eigenschaften von **Noiseflex® Piano** ist die Fähigkeit, sich bei Einwirkung von Wasser oder Feuchtigkeit fast nicht zu verändern. Die akustische Leistung des Produkts ist daher stets gleichbleibend. Auch weist **Noiseflex® Piano** eine ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit auf. **Noiseflex® Piano** ist darüber hinaus auch abwaschbar.

Starr aber dennoch wandlungsfähig

Durch seine selbsttragende Struktur ist **Noiseflex® Piano** leicht zu schneiden und einfach vor Ort einzusetzen.

Lieferbare Varianten und Farben:

Noiseflex® Piano erhalten Sie in weiß und in anthrazit und in einer Stärke von 20, 25, 40 und 50 mm. Die Standard-Plattenabmessung ist 2400 x 1200 mm und 1200 x 600 mm. Selbstverständlich machen wir Ihnen auch jede andere Größe auf Anfrage. Senden Sie uns dazu einfach eine kurze Mail an zuschnitte@bosig.de und wir setzen uns schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung.

Erfüllt die folgenden Brandschutzeigenschaften

<ul style="list-style-type: none">• Bau<ul style="list-style-type: none">• DIN 4102 (Klasse B1)• EN 13501-1 (Klasse B, S1-S2 , d0)	<ul style="list-style-type: none">• Elektrotechnik<ul style="list-style-type: none">• UL94 (Class HF1)
<ul style="list-style-type: none">• Schienenfahrzeuge<ul style="list-style-type: none">• NF F 16-101 (Class F1)• ISO 4589-2 (28,6%) und ISO 4589-3 (26%)• EN 45545-2• ISO 5658-2• ISO 5660-1• ISO 5659-2	<ul style="list-style-type: none">• Fahrzeugbau<ul style="list-style-type: none">• DIN 54837<ul style="list-style-type: none">• – Class S3• – Class SR2• – Class ST2• DIN EN ISO 5510-2 and TS 45545-2

Auf Lösungen bauen®



BOSIG GmbH

Brunnenstraße 75-77

D-73333 Gingen/Fils

Tel. +49 7162-4099-0

Fax +49 7162-4099-200

E-Mail: info@bosig.de

www.bosig.de