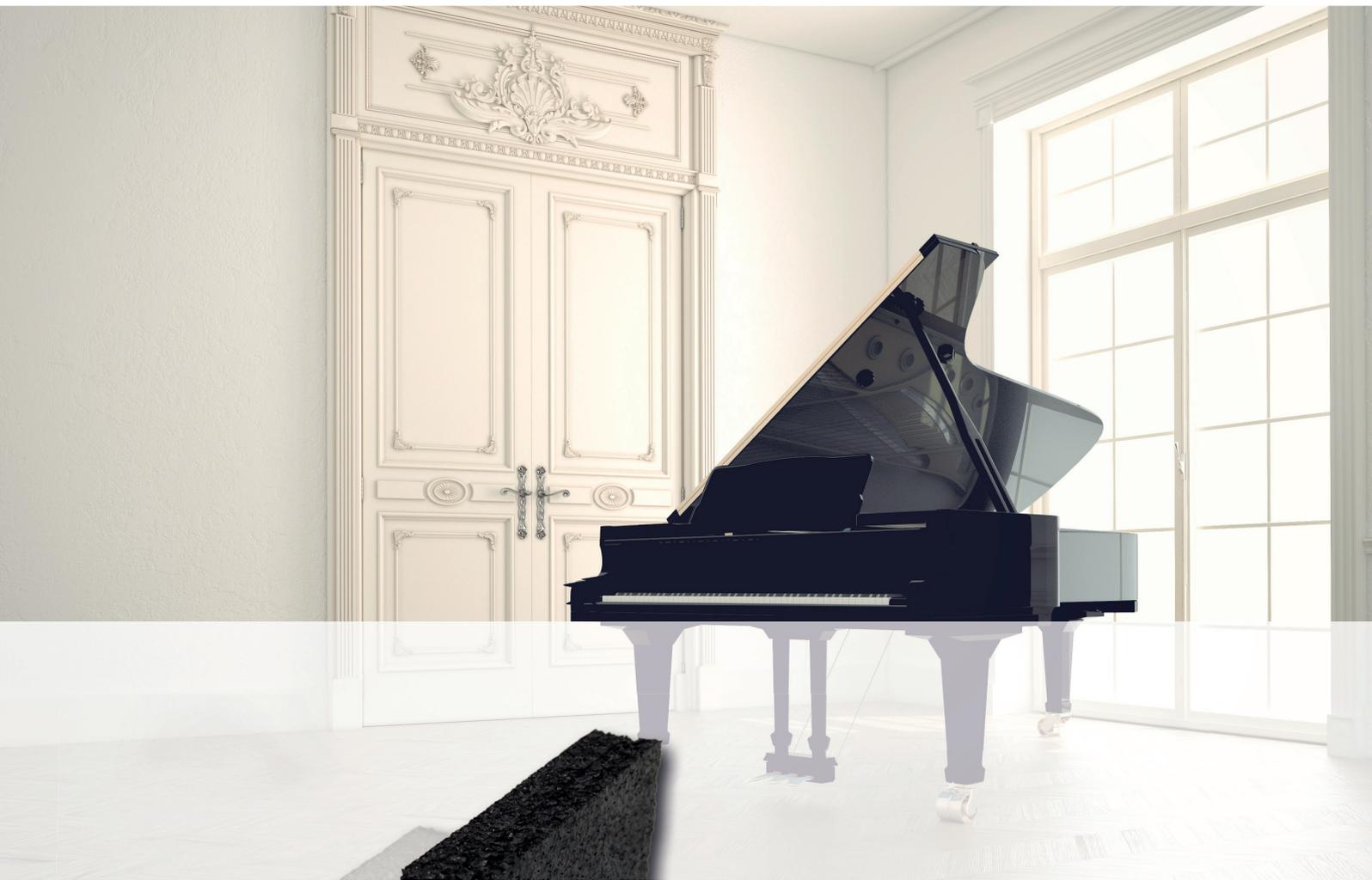


**BOSIG GmbH**

**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](mailto:zuschnitte@bosig.de) und wir setzen uns schnellstmöglich mit Ihnen in Verbindung.

### Erfüllt die folgenden Brandschutzeigenschaften

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

**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](mailto:info@bosig.de)**

**[www.bosig.de](http://www.bosig.de)**