

PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT

Nicht Transparente Lärmschutzwände



Sortiment PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT

Produkt-Typ	Dicke (mm)	Formate (mm)	Sonstiges
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT	12	4.200 x 2.000	
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT FR	12	4.200 x 2.000	schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT CC	12	4.200 x 2.000	mit innen liegenden splitterbindenden Polyamid-Fäden in Längs- oder Querrichtung
PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT FR CC	12	4.200 x 2.000	schwer entflammbar (B1) nach DIN 4102 mit innen liegenden splitterbindenden Polyamid-Fäden in Längs- oder Querrichtung

Oberflächen

Standardausführung:
beidseitig mattiert

Sonderanfertigungen:
beidseitig hochglänzend
oder einseitig hochglänzend/
einseitig mattiert

Außerdem lieferbar

EPDM Gummiprofile
für den Einbau

Anwendungsmöglichkeiten

Neue Designmöglichkeiten durch:

- satinierte Oberflächen
- besondere Farben
- sehr gute Thermoformbarkeit

Kombination mit transparenten Elementen unter Verwendung der gleichen Rahmenkonstruktion möglich.

Einsatz als Blend- und Sichtschutz

- in stark verschmutzenden Bereichen z.B. Rad-/Straßenbereich oder Rad-/Schienenbereich
- zur Verblendung von Betonkonstruktionen

Durch geringes Gewicht optimal für Brücken geeignet.

Auch als schwer entflammbare Version (B1) nach DIN 4102 verfügbar.

Produktvorteile

PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT bietet neben seinen spezifischen Eigenschaften natürlich auch die bewährten Produktvorteile des gesamten PLEXIGLAS SOUNDSTOP® Programms:

- Extreme Witterungs-/Alterungsbeständigkeit
- Einfache Form- und Bearbeitbarkeit
- Geringes Gewicht (Dichte 1,69 g/cm³)
- Erfüllt die Anforderungen der ZTV-Lsw 06, der EN 1793 und der EN 1794 mit 10 Jahren Garantie (gemäß Garantiebedingungen)
- Nach EN 1794 Teil 1 und 2 ist bei Einsatz von PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT CC (mit integrierten Polyamidfäden) keine zusätzliche Fangkonstruktion im Brückenbereich erforderlich
- Kann rezykliert werden und wird von uns zurückgenommen



PLEXIGLAS SOUNDSTOP® NT gibt es in fünf verschiedenen Standardfarben.

Erhältlich mit oder ohne integrierte Splitterbindung durch eingebettete Polyamidfäden.

422-10/2/0608/de

Geschäftsbereich Performance Polymers

Evonik Röhm GmbH Kirschenallee 64293 Darmstadt Deutschland
soundstop@evonik.com www.plexiglas-soundstop.de www.evonik.com



EVONIK
INDUSTRIES