

NoiStop® Steel

Technisches Datenblatt

NoiStop® Steel

Schallschutzwand aus Stahl, Steinwolle (Kern- und Absorptionsmaterial) und einem grünen PE-Netz.

Schallschutzeigenschaften

Luftschalldämmung: 22 dB gem. EN 1793-2 (B2)

Schallabsorption: 8 dB gem. EN 1793-1 (A3)

Steinwolle

Eigenschaften des Kernmaterials

Euroklasse A2 (s1, dO) gemäß

CEN-Brandschutznorm:

- } Nicht brennbar
- } Minimale Rauchentwicklung
- } Keine Emission toxischer Gase
- } Kein brennendes Abtropfen
- } Temperaturbeständig bis über 1000° C
- } Steinwolle-Kern ist wasserabweisend
- } Lebensdauer der Steinwolle:
Bei Aufstellung im Freien mehr als 30 Jahre
bei gleichbleibender Materialleistung

Abmessungen

Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Modulgewicht (kg)	Module pro Palette
1000	1000	110	30,0	20
1000	900	110	27,0	20
1000	450	110	13,5	40
2000	1000	110	60,0	10
2000	900	110	53,5	10
2000	600	110	36,0	10
2000	450	110	27,0	20

Zieroberfläche

PE-Netz (Polyethylen)

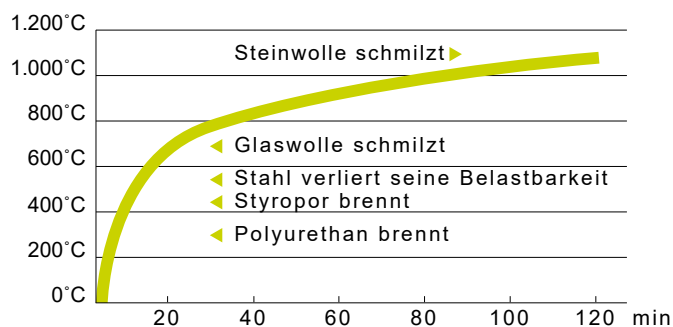
Stahlträger und -gitter

Stärke der Galvanisierung: 70 mµ gemäß ISO 1461

Mechanische Festigkeit

Windlastprüfung: Geprüft auf maximale Belastung 2,06 kN/m² (Sturm 24 m/s = 0,81 kN/m²) nach EN 1794-1:2003

Lebensdauer der Module: NoiStop® Steel mehr als 20 Jahre



Ihr Partner für Maschinenbau.

RRG INDUSTRIE TECHNIK GMBH
Brunshofstraße 10
45470 Mülheim/Ruhr

Tel. +49-(0)208-3783-0
Fax +49-(0)208-3783-156
info@rrg.de | www.rrg.de

Der Inhalt dieser Druckschrift ist das Ergebnis anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar. Für die Beratung durch diese Druckschrift ist eine Haftung auf Schadenersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. 202008