BAUTECHNIK

RRG

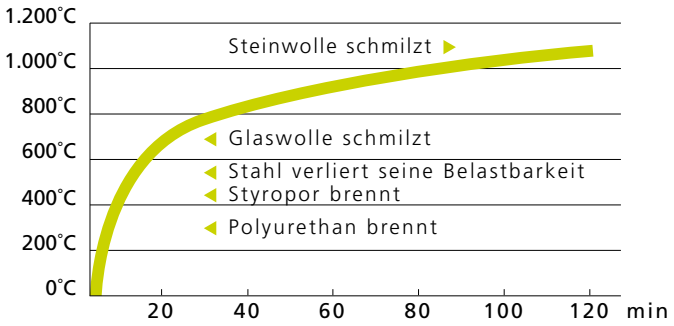
NoiStop® Green
Technisches Datenblatt

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

Schallschutzeigenschaften
Schalldämmung:
24 dB gem. ISO 717-1:1996, bzw.
21 dB gemäß EN 1793-2:1997
Absorption: 9 dB gem. EN 1793-1:1997

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)	Modul-gewicht (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® Green mehr als 20 Jahre

Ihr Partner für Maschinenbau.

RRG INDUSTRIETECHNIK 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