

Absorber AL-01

(schallabsorbierende Wandverkleidung)

Euro-Rail Brenner GmbH, Mooshell 8, 56154 Boppard
Tel. +49 (0)6742 940 373, Fax +49 (0)6742 940 372
info@ing-beratungen.de www.privater-laermschutz.de

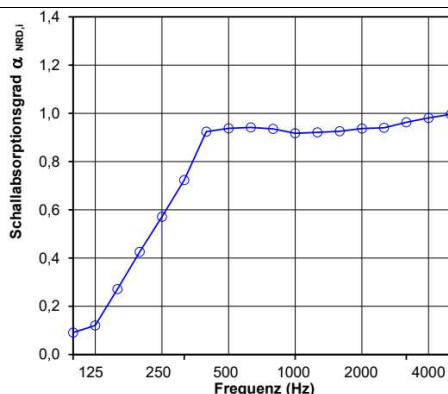
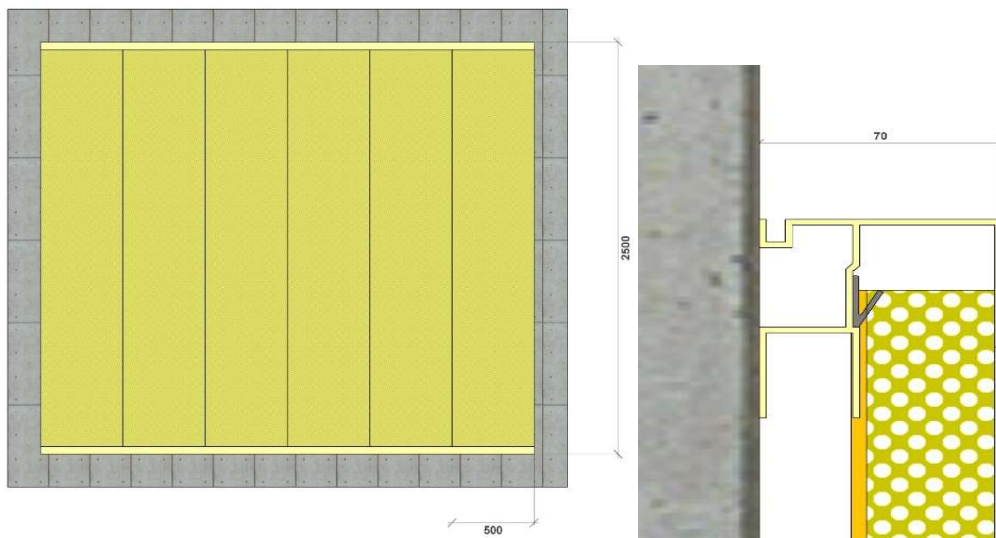


Beschreibung:

Die schallabsorbierende Wandverkleidung aus Aluminium ist für die Montage an Wänden im Außenbereich vorgesehen. Alle Aluminiumteile erhalten üblicherweise einen Korrosionsschutz nach ZTV-ING-Teil 4, Abschnitt 3, Tabelle A 4.3.2, Bauteil-Nr. 3.6.3 Beschichtungssystem 1:

- Polyesterpulverbeschichtung mit forcierter Trocknung 60µm
- Farbton: gemäß Kundenwunsch (i.d.R. RAL-Farbe).

Die verwendeten Komponenten (Aluminium und Mineralwolle) erfüllen mindestens folgende Brandschutzklasse (DIN EN 13501-1): „nichtbrennbar A1“. Alle Befestigungsmittel gehören in die Werkstoffklasse A4 (alternativ A5 möglich). Der Verbau kann vertikal oder horizontal erfolgen. Die Absorber werden in angeschraubten Halteschienen fixiert. Die relativ große „Hinterlüftung“ ermöglicht eine hohe Schallabsorption. Bei einer eventuell späteren Beschädigung können die Elemente leicht ausgetauscht werden.



Schallabsorption gemäß DIN EN 1793-1:
 $DL_{\alpha} (dB) > 9 \text{ dB}$ (= A3, hochabsorbierend)

Standsicherheit (Typenstatik):

für alle Windlastzonen in Deutschland geeignet