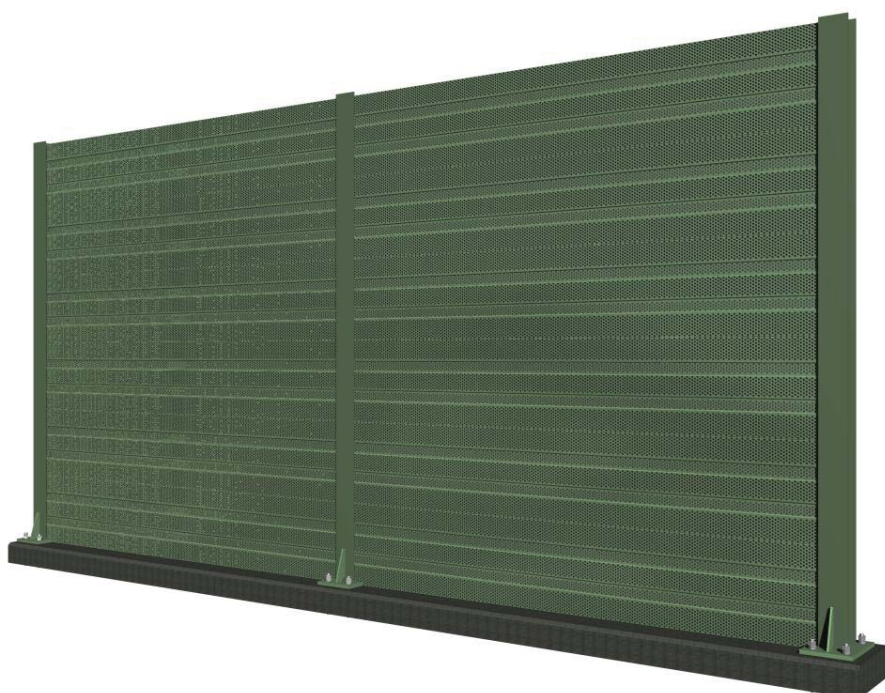


NTECH - NOISE SHIELD TECHNOLOGIES

SILENCE TECH - 1051



Caratteristiche

Tipo	Biassorbente
Materiale	Lega di alluminio
Classificazione fonoassorbimento	A4
Classificazione fonoisolamento	B2
Peso	Circa 12,30 kg/m ²

Descrizione

Pannello SILENCE TECH - 1051, pannello biassorbente che rispetta le normative UNI EN 1793, UNI EN 1794.

I pannelli sono realizzati mediante l'assemblaggio dei seguenti elementi:

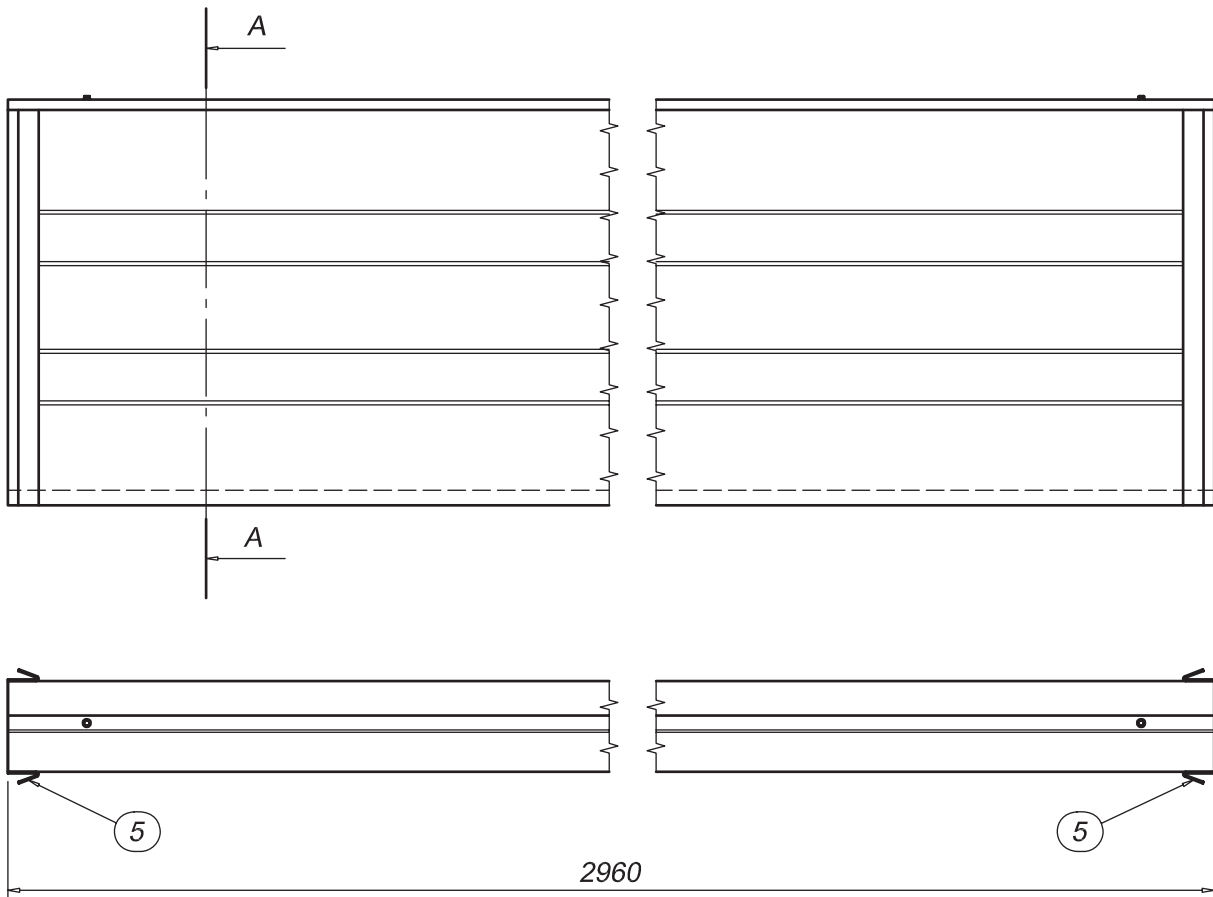
- Semiguscio in alluminio spessore 1,2 mm. La parete è sagomata e presenta fori di diametro uguale a 10 mm, con rapporto vuoto/pieno pari al 35% della superficie.
- Materassino in fibra poliestere di spessore 50 mm con densità non inferiore a 60 kg/m³.
- Lamiera divisoria piena in alluminio.
- Materassino in fibra poliestere di spessore 50 mm con densità non inferiore a 60 kg/m³.
- Semiguscio in alluminio spessore 1,2 mm. La parete è sagomata e presenta fori di diametro uguale a 10 mm, con rapporto vuoto/pieno pari al 35% della superficie.
- Le estremità sono chiuse tramite due testate in materiale plastico.
- La struttura è realizzata accoppiando i semigusci lungo i bordi longitudinali mediante viti TE autoperforanti.

La struttura di contenimento presenta lungo i bordi longitudinali delle conformazioni maschio/femmina per l'assemblaggio dei pannelli modulari.

Verniciatura:

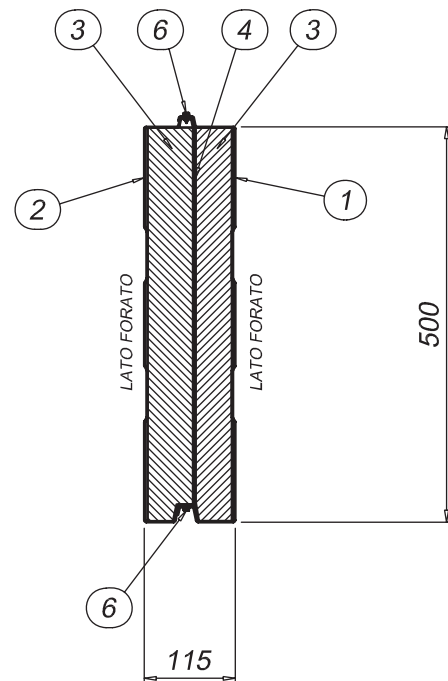
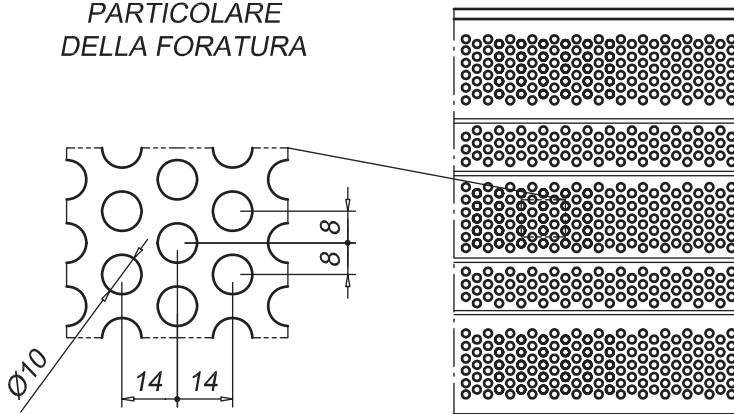
Il trattamento superficiale esterno dei pannelli è costituito da una verniciatura a polveri, con successivo fissaggio in forno ad alta temperatura. Lo spessore minimo è 60 µm.

Revisione 1 del 17/09/2008



SEZIONE A-A

PARTICOLARE DELLA FORATURA



	Descrizione
1	Semiguscio anteriore forato L=2960mm in lega di alluminio spessore 1,2mm
2	Semiguscio posteriore forato L=2960mm in lega di alluminio spessore 1,2mm
3	Materassino in fibra di poliestere spessore 50mm densità 60Kg/m ³
4	Lamiera divisoria
5	Chiusura pannello fonoassorbente per profilo HE160
6	Vite autoforante TE

