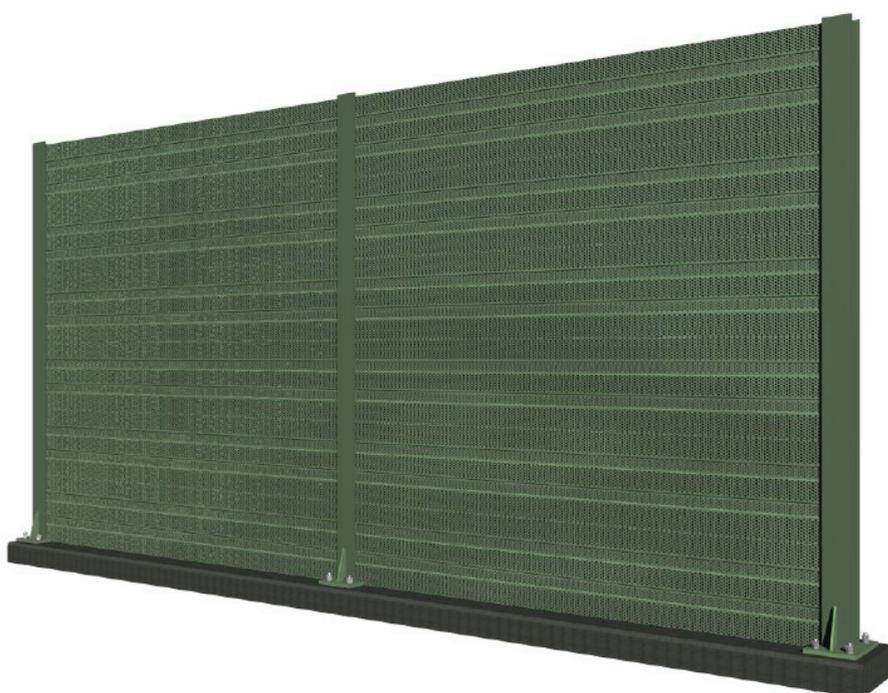
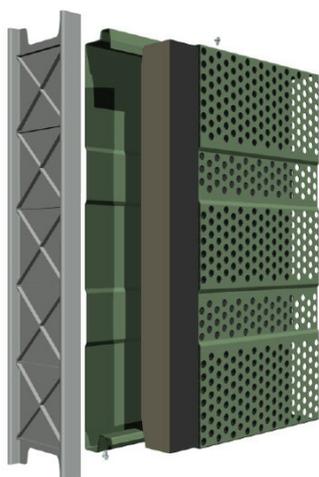
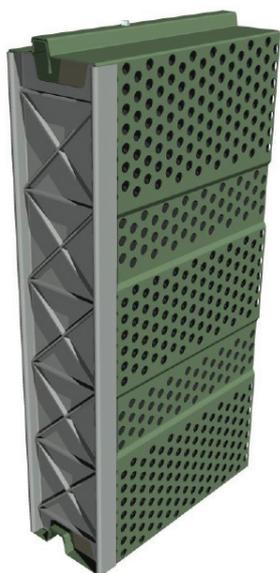


NTECH - NOISE SHIELD TECHNOLOGIES

SILENCE TECH - 1003



Caratteristiche

Tipo	Monoassorbente
Materiale	Lega di alluminio
Classificazione fonoassorbimento	A4
Classificazione fonoisolamento	B2
Peso	Circa 11,90 kg/m ²

Descrizione

Pannello SILENCE TECH - 1003 monoassorbente che rispetta le normative UNI EN 1793, UNI EN 1794.

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

- Semiguscio rivolto alla sorgente del rumore in alluminio di spessore 1,2 mm. La parete è sagomata e ha fori di diametro uguale a 10 mm, con rapporto vuoto/pieno pari al 35% della superficie.
- Internamente è opportunamente ancorato un materassino in lana minerale spessore 50 mm con densità non inferiore a 90 kg/m³, protetto sul lato esposto al rumore con velovetro.
- Semiguscio rivolto al ricettore in alluminio di spessore 1,2 mm sagomato non forato.
- Le estremità sono chiuse tramite due testate in materiale plastico.
- La struttura è realizzata accoppiando i semigusci lungo i bordi longitudinali mediante viti TE in acciaio autoperforanti.

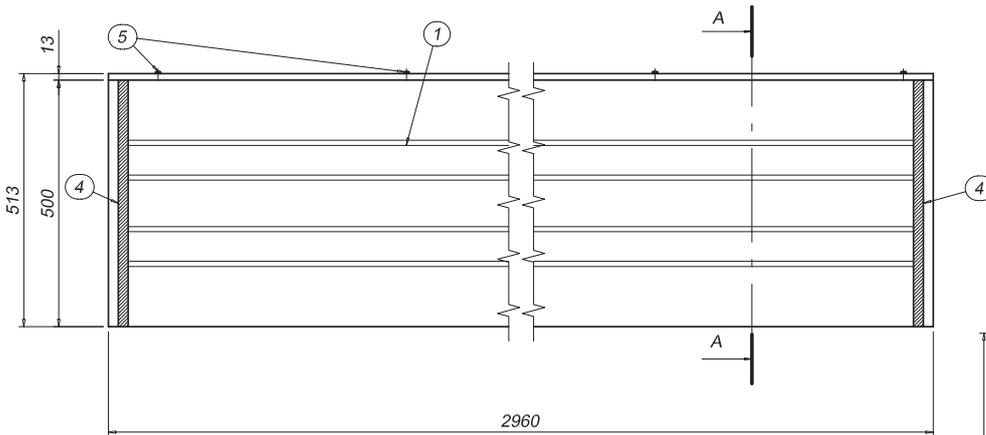
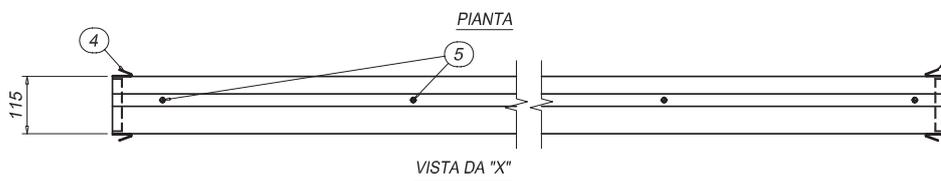
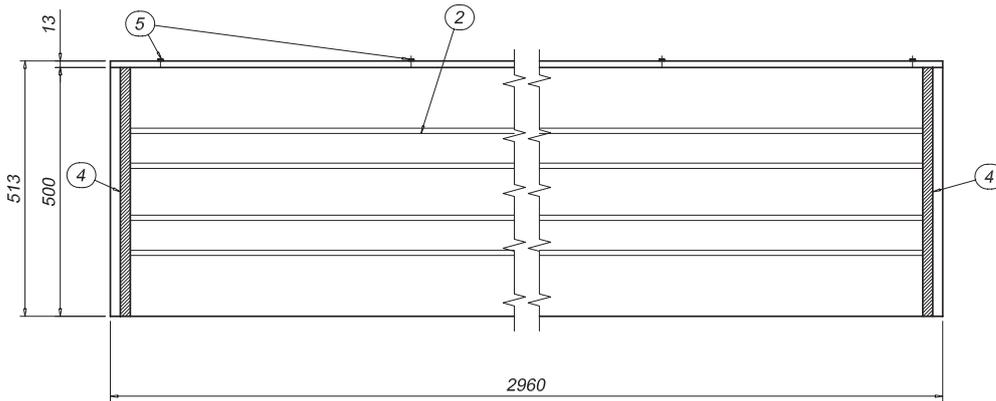
La struttura di contenimento presenta lungo i bordi longitudinali delle conformazioni maschio/femmina per l'assemblaggio dei pannelli modulari.

Verniciatura:

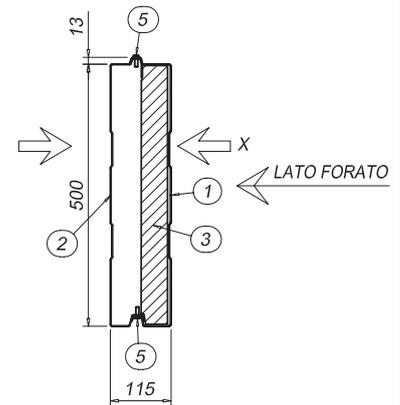
Il trattamento superficiale esterno dei pannelli è costituito da una verniciatura a polveri, con successivo fissaggio in forno ad alta temperatura. Lo spessore minimo è 60 µm.



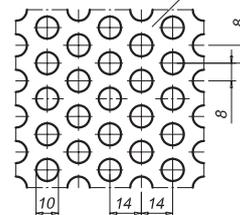
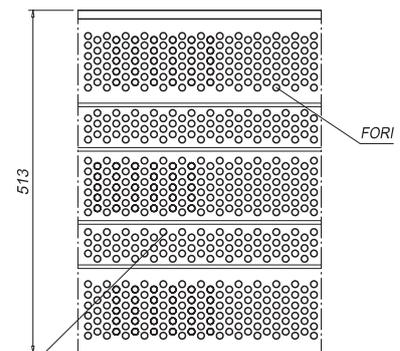
VISTA DA "Y"



SEZIONE A-A



PARTICOLARE DELLA FORATURA



RAPPORTO VUOTO/PIENO = 35%

Description	
1	Semiguscio anteriore forato L=2960 mm in lega di alluminio spessore 1,2 mm
2	Semiguscio posteriore non forato L=2960 mm in lega di alluminio spessore 1,2 mm
3	Lana minerale spessore 50mm densità maggiore di a 90kg/m ³ con velovetro nero sul lato esposto al rumore
4	Chiusura pannello fonoassorbente per profili HE160
5	Vite autoforanti TE



2

