



CSI

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
www.csi-spa.com Tel. +39.02.383301 - Fax +39.02.3503940

CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO

CERTIFICATE of TYPE EXAMINATION

Registrazione n.° DE/3243/09

Registration number

l'Istituto di Certificazione CSI S.p.A.

The Certification Body CSI S.p.A.

dichiara che la Società/declare that the Company

MATIS INSONORIZZAZIONI Srl

Via Don Milani, 30/A – 42043 GATTATICO (RE)

Ha fatto eseguire sulla campionatura denominata/ *Has requested on the specimens named*

Pannello ECOWALL CE

Dispositivo per la riduzione del rumore da traffico stradale/Road traffic noise reducing device

Le prove di Tipo (ITT) secondo la norma EN 14388:2005, in conformità ai requisiti richiamati nell'allegato ZA della norma stessa, secondo la procedura del Sistema 3 (tre) – Allegato III della Direttiva 89/106/CEE

For Initial Type-Examination according to the EN 14388:2005 and to test in compliance with the requirements of Annex ZA, according to the procedure of System 3 (three) - Annex III of the 89/106/EEC Directive

I risultati delle prove eseguite sul campione più rappresentativo della famiglia sono riportati nell'Allegato A

The results of the tests done on the most representative specimens are reported in Annex A

Data emissione/issue date 24/09/2009

Data scadenza/expiring date 24/09/2014

**GRUPPO
IMQ**

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau

Pag. 1/2



CSI

Viale Lombardia 20 - 20021 Bollate (MILANO) - ITALY
www.csi-spa.com Tel. +39.02.383301 - Fax +39.02.3503940

Certificato di Esame di Tipo - Allegato A

Certificate of Type Examination - Annex A

Registrazione n.° DE/3243/09

Registration number

MATIS INSONORIZZAZIONI Srl

Via Don Milani, 30/A – 42043 GATTATICO (RE)

Pannello ECOWALL CE

Caratteristiche della famiglia:

characteristics of the family:

Pannello per barriera antirumore in legno listelli 45°/90°

Materiali costruttivi principali

Legno di Pino impregnato;

Rete HDPE

Materiale isolanti

Lana di roccia 50 kg/mc

Spessore 80 mm

Ferramenta

Chiodi antistrappo e viti inox

Dimensione pannello di prova

2.950 x 1950 mm; spessore 155 mm

Peso del pannello

41 Kg/m²

Estendibilità dei risultati

5.100 mm x L= illimitata

In base alle prove di tipo eseguite ed ai documenti del Fascicolo Tecnico predisposto, i risultati applicabili a tutti i prodotti della famiglia sono:

According to tests and technical file the results valid for every products in the family are:

Assorbimento acustico / sound adsobtion – EN 1793-1

Classe A3

Isolamento acustico/ sound insulation- EN 1793-2

Classe B3

Resistenza al fuoco di sterpaglie / Fire resistance-EN 1794-2

Classe 1

Carico da Vento e Carico Statico/ Wind and static –EN 1794-1

2,78 kN/m²

Resistenza da impatto pietre/ Stones impact res. – EN 1794-1

Conforme/compliant

Rilascio di sostanze pericolose /Dangerous substances:

Conforme/compliant

Data emissione/issue date 24/09/2009

Data scadenza/expiring date 24/09/2014

**GRUPPO
IMQ**

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau