



CSI

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

CERTIFICATO CE di CONFORMITA'

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

Registrazione n.° CPD/0497/3441/10

Registration number

I'Istituto di Certificazione CSI S.p.A. (Organismo Notificato per la Direttiva 89/106/CEE)

The Certification Institute CSI S.p.A. (89/106/EEC Directive Notified Body)

certifica che/ certifies that

RENI ETTORE S.p.a.

Via XXV Aprile, 2 - 46049 VOLTA MANTOVANA (MN)

ha implementato e mantiene un Controllo Interno della Produzione che garantisce la conformità ai requisiti della norma EN 13986: 2004, secondo la procedura

del Sistema 2+(due più) - Allegato III della direttiva 89/106/CEE

has implemented and maintains a Factory Production Control (FCP) in compliance with the requirements, according to the procedure of System 2+ (two plus) -

Annex III of the 89/106/EEC Directive

allo scopo di produrre e testare

With the aim of manufacturing and testing

COMPENSATO di OKOUME' GREZZO e/o VERNICIATO PER L'UTILIZZO ESTERNO COME COMPONENTE STRUTTURALE

Internal structural plywood of okoumè for external use

Le caratteristiche del prodotto sono riportate negli allegati A1-A2-A3

The characteristics of product are listed in annexes A1- A2- A3

Il produttore è autorizzato ad apporre sul prodotto di cui sopra, dopo la marcatura CE, il numero di identificazione dell'Organismo Notificato 0497.

Questo certificato è soggetto a sorveglianza semestrale.

The manufacturer is authorised to provide the above product with the CE marking, followed by the Notified Body identification number 0497.

This certificate is subject to a semi-annual reassessment

CE 0497

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau

Data emissione/issue date 25/01/2010

**GRUPPO
IMQ**

Pag. 1 di 4



CSI

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

Certificato di Conformità CE - Allegato A 1

EC Certificate of Conformity - Annex A 1

Registrazione n.° CPD/0497/3441/10

Registration number

RENI ETTORE S.p.a.

Via XXV Aprile, 2 - 46049 VOLTA MANTOVANA (MN)

***COMPENSATO di OKOUME' GREZZO e/o VERNICIATO PER
L'UTILIZZO ESTERNO COME COMPONENTE STRUTTURALE***

Internal structural plywood of okoumè for external use

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

PRODUCT CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE BASE/ BASICS CHARACT.	VALORI / VALUE
Classe tecnica/ <i>Technical class EN 636-3</i>	Esterno / <i>External</i>
Spessori / <i>Thickness</i>	mm 15-18 - 22
Strati / <i>Plais</i>	nn. 7- 9- 11
Massa volumica/ <i>Density</i>	> 450 Kg/m ³
Reazione al fuoco parete/ <i>Fire reaction wall</i>	D-s2, d0
Reazione al fuoco suolo/ <i>Fire reaction floor</i>	D _{fl} -s1
Emissione formaldeide/ <i>Formaldehyde emiss.</i>	Classe E1

Data emissione/issue date 25/01/2010

**GRUPPO
IMQ**

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau



CSI

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

Certificato di Conformità CE - Allegato A 2

EC Certificate of Conformity - Annex A 2

Registrazione n.° CPD/0497/3441/10

Registration number

RENI ETTORE S.p.a.

Via XXV Aprile, 2 - 46049 VOLTA MANTOVANA (MN)

***COMPENSATO di OKOUME' GREZZO e/o VERNICIATO PER
L'UTILIZZO ESTERNO COME COMPONENTE STRUTTURALE***

Internal structural plywood of okoumè for external use

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

PRODUCT CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE MECCANICHE/MECHANICAL CHAR.	VALORI / VALUE
Resistenza flessione-durabilità invecchiamento / <i>Bending strength- durability for aging</i>	Parallelo > 32 N/mm ² Perpendic. > 26 N/mm ²
Modulo di elasticità / <i>Bending stiffness</i>	Parallelo > 3400 N/mm ² Perpendic.>2200 N/mm ²
Qualità incollaggio/ Bonding quality EN 314-2	Classe 3
Trazione perpendicolare / <i>Tensile strength</i>	NPD
Resistenza all'urto/ <i>impact resistance</i>	NPD
Durabilità meccanica/ Resistenza-deformazione <i>mech. Durability EN 1995-1-1</i>	Strength Classe 3 Creep Classe 3
Resistenza e rigidità / <i>strength and stiffness</i>	NPD
Resistenza umidità / <i>humidity resistance</i>	Classe 3

Data emissione/issue date 25/01/2010

**GRUPPO
IMQ**

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau



CSI

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

Certificato di Conformità CE - Allegato A 3

EC Certificate of Conformity - Annex A 3

Registrazione n.° CPD/0497/3441/10

Registration number

RENI ETTORE S.p.a.

Via XXV Aprile, 2 - 46049 VOLTA MANTOVANA (MN)

***COMPENSATO di OKOUME' GREZZO e/o VERNICIATO PER
L'UTILIZZO ESTERNO COME COMPONENTE STRUTTURALE***

Internal structural plywood of okoumè for external use

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

PRODUCT CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE AMBIENTALI/ Environmental Ch.	VALORI / VALUE
Permeabilità al vapor d'acqua/ Water vapour permeability	umido/ wet 70 μ secco/dry 200 μ
Isolamento acustico/ Sound insulation	spessore 15 : 25 dB spessore 18 : 26 dB spessore 22 : 27 dB
Assorbimento acustico/ Sound absorbtion	NPD
Conduttività termica / Thermal conductivity	0,13 W/mK

Data emissione/issue date 25/01/2010

**GRUPPO
IMQ**

Il Responsabile del Centro

Managing Director

Dott. Ing. P. Cau