CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

373870 / 1

Revisione:	0
Ricevimento campione:	26/06/24
Esecuzione prova:	11/07/24
Emissione documento:	11/07/24

GLOBAL TIMBER ITALY S.R.L
VIA D. FIASELLA, 1/3
16121 GENOVA (GE)
ITALIA

Denominaz.campione: Compensato Pino Elliottis - Brasile 12 mm

Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo della gas analisi prova singola EN ISO 12460-3:2023

Spessore	mm	12,1
Umidità	%	7,5
Massa volumica	kg/m³	Non dichiarata
Dimensioni provini	mm	(400 x 50) ± 1 mm

Tipo di pannello	Pannello compensato
Produttore	Non dichiarato
Data di produzione	Non dichiarata
Campionamento	Eseguito dal richiedente
Data di campionamento	Non dichiarata
Luogo e stato del campione	Non dichiarato
Informazioni aggiuntive	Non dichiarate
Condizionamento	Non previsto

Procedura analitica	Opzione 1 (paragrafo 8.3.2)

Risultati della prova

mgHCHO/(m²h)	**0,4 ± 0,3**

LOQ: 0,1 mgHCHO/(m²h)

Nota: l'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa, ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k=2 (pari ad un intervallo di confidenza di circa il 95%).

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

373870 / 2

Revisione:	0
Ricevimento campione:	26/06/24
Esecuzione prova:	23/08/24
Emissione documento:	23/08/24

GLOBAL TIMBER ITALY S.R.L.
VIA DOMENICO FIASELLA, 1/3
16121 GENOVA (GE)
ITALIA

Denominaz.campione: Compensato Pino Elliottis - Brasile 12 mm

Resistenza incollaggio a taglio per trazione EN 314-1:2004

Tipologia del pannello dichiarata:	Compensato Pino Elliottis - Brasile
Specie legnosa dichiarata:	Pino
Numero degli strati:	5
Piani d'incollaggio sollecitati:	2
Spessore pannello:	12 mm
Tipo di adesivo:	Non dichiarato
Superficie aderente:	625 mm²
Attrezzatura di prova:	Dinamometro Instron mod. 5566
Tempo di prova:	30 ± 10 s
Rimozione degli strati in eccesso:	No
Classe di resistenza richiesta:	**1**
Utilizzo ammesso:	Interni asciutti
Piano di taglio:	Non allegato

Note:
- Campionamento eseguito dalla ditta committente.
- La Ditta committente ha richiesto di non effettuare il condizionamento prima della prova e di non operare in conformità ai capitoli della norma EN 326-1/95 "Campionamento", "Provini" ed "Espressione dei risultati di prova".

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA **373870 / 2 rev. 0**
Emissione documento: 23/08/24
Denominaz.campione: Compensato Pino Elliottis - Brasile 12 mm

Sequenza di condizionamento: **5.1.1**

Tipo e durata: **Immersione per 24 ore in acqua a 20±3 °C**

Sezione di prova: 625 mm²

N° del piano di di incollaggio provato		Provetta n.										**Risultati**	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media	Scarto tipo
1	Carico (N)	605	669	682	635	497	689	901	937	851	1.134	760	191
	Resistenza (N/mm²)	0,97	1,07	1,09	1,02	0,80	1,10	1,44	1,50	1,36	1,81	1,22	0,30
	Rottura coesiva del legno (%)	10	50	20	100	40	30	10	50	25	20	36	27
2	Carico (N)	309	339	388	308	326	359	417	317	417	425	361	47
	Resistenza (N/mm²)	0,49	0,54	0,62	0,49	0,52	0,57	0,67	0,51	0,67	0,68	0,58	0,08
	Rottura coesiva del legno (%)	100	100	100	100	90	100	90	100	100	100	98	4

Note:

- Campionamento eseguito dalla ditta committente.
- La Ditta committente ha richiesto di non effettuare il condizionamento prima della prova e di non operare in conformità ai capitoli della norma EN 326-1/95 "Campionamento", "Provini" ed "Espressione dei risultati di prova".

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

LAB N° 0027 L
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA **373870 / 2 rev. 0**
Emissione documento: 23/08/24
Denominaz.campione: Compensato Pino Elliottis - Brasile 12 mm

Tabella riassuntiva dei risultati:

N° del piano di incollaggio provato	Parametri misurati	Trattamento preliminare
		5.1.1
1	Resistenza media (N/mm²)	1,22
	Rottura coesiva del legno media (%)	36
2	Resistenza media (N/mm²)	0,58
	Rottura coesiva del legno media (%)	98

Tabella dei requisiti previsti dalla EN 314-2 (parte non soggetta ad accreditamento):

Resistenza media a taglio (fv) N/mm2	Percentuale media di rottura coesiva visibile del legno %
0,2 ≤ fv < 0,4	≥ 80
0,4 ≤ fv < 0,6	≥ 60
0,6 ≤ fv < 1,0	≥ 40
fv ≥ 1,0	Nessun requisito

Classe 1: Utilizzo per interno asciutto	**Accettato**

Note:
- La valutazione e definizione della classe viene fatta confrontando i valori medi ottenuti con i requisiti previsti dalla norma.
- Campionamento eseguito dalla ditta committente.
- La Ditta committente ha richiesto di non effettuare il condizionamento prima della prova e di non operare in conformità ai capitoli della norma EN 326-1/95 "Campionamento", "Provini" ed "Espressione dei risultati di prova".

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian