



**SAIB**

Società per Azioni

Via Caorsana 5/A  
I - 29012 - Fossadello di Caorso (PC)

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO FORMALDEHYDE n° 64/08

Si certifica che il pannello denominato

## PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO

SPESSORE COMPRESO TRA 8 E 50 mm

è conforme ai requisiti previsti dal regolamento tecnico  
**CATAS QUALITY AWARD FORMALDEHYDE**

rev. 4 del 13.12.2019

riguardo le caratteristiche  
di bassa emissione di formaldeide  
verificate dai laboratori di CATAS secondo:

- All. A: D.M. 10.10.2008
- All. B: BAnz AT26.11.2018 B2.

1 maggio 2008

PRIMA EMISSIONE

01 gennaio 2021

EMISSIONE CORRENTE

31 dicembre 2024

SCADENZA

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr.iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P.IVA 01818850305  
C.Soc. 984.250,00 Euro i.v.  
Sede: Via Antica 24/3  
San Giovanni al Natisone 33048 (UD)  
cqqa@catas.com

dott. Franco Bulian  
Il direttore

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs. 82 e D.Lgs. 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'Intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



**SAIB**

Società per Azioni

Via Caorsana 5/A

I - 29012 - Fossadello di Caorso (PC)

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO FORMALDEHYDE n° 63/08

Si certifica che il pannello denominato

## PANNELLO TRUCIOLARE GREZZO

SPESSORE COMPRESO TRA 8 E 50 mm

è conforme ai requisiti previsti dal regolamento tecnico  
**CATAS QUALITY AWARD FORMALDEHYDE**

rev. 4 del 13.12.2019

riguardo le caratteristiche  
di bassa emissione di formaldeide  
verificate dai laboratori di CATAS secondo:

- All. A: D.M. 10.10.2008.

1 maggio 2008

PRIMA EMISSIONE

1 gennaio 2021

EMISSIONE CORRENTE

31 dicembre 2024

SCADENZA

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr.iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P.IVA 01818850305  
C.Soc. 984.250,00 Euro i.v.  
Sede: Via Antica 24/3  
San Giovanni al Natisone 33048 (UD)  
cqqa@catas.com

dott. Franco Bulian  
Il direttore



Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs. 82 e D.Lgs. 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'Intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 1.1 | Identificazione del preparato   | PANNELLO DI PARTICELLE NOBILITATO   |
| 1.2 | Usi pertinenti identificati e usati consigliati                         | PRODOTTO PER INDUSTRIA DEL MOBILE   |
| 1.3 | Identificazione della Società   | SAIB S.p.A.<br>Via Caorsana 5/A, 29012 Caorso (PC)<br>Tel. +39 0523 816111 -www.saib.it |
| 1.4 | Linea telefonica di emergenza (dedicata all'informazione tossicologica) | CAV Centro anti veleni 02 66101029  |

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- |     |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 2.1 | Classificazione della sostanza o della miscela o preparato<br>Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) | Non pericoloso. |
| 2.2 | Elementi dell'etichetta   | Nessun dato.    |
| 2.3 | Altri pericoli  | Nessun dato.    |

**3. COMPOSIZIONE**

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| Legno secco (miscela di legni teneri e duri) | 80 - 85 %                    |
| Colla urea formaldeide secca                 | 8,5 - 10 %                   |
| carta melamminica                            | 1%                           |
| Solfato ammonico secco                       | 0,2 - 0,4 %                  |
| Acqua  | 4 - 8 %                      |
| Pentaclorofenolo                             | Assente                      |
| Contenuto di formaldeide libera              | < 3,5 mg/mg-h Norma EN 717-2 |
| Paraffina                                    | Tracce                       |

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

- |     |                                      |   |
|-----|--------------------------------------|---|
| 4.1 | Contatto con gli occhi               | Irrorare abbondantemente con acqua.<br>Può essere irritante.<br>Consultare un medico. |
|     | Contatto con la pelle                | Nessuna conseguenza.  |
|     | Inalazione                           | Eseguire lavaggio con soluzione isotonica salina e spostarsi in zona ben aerata.      |
|     | Ingestione                           | Bere acqua in abbondanza.   |
| 4.2 | Sintomi ed effetti acuti o ritardati | Nessuno conosciuto.   |

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Il preparato non è infiammabile ma è combustibile, e rientra nella Classe europea D di reazione al fuoco prevista dalla norma europea UNI EN 13501.1

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 5.1 | Mezzi di spegnimento   | Acqua<br>Anidride carbonica<br>Estinguenti chimici quali polveri e schiume   |
| 5.2 | Prodotti di combustione                                      | In caso d'incendio si formano prodotti di combustione quali CO, CO <sup>2</sup> , gas contenenti Azoto e potrebbero formarsi Gas con piccole tracce di formaldeide |
| 5.3 | Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi | Utilizzare idonei dispositivi di protezione individuali  |

## 6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE

6.1	Precauzioni personali, DPI in caso di dispersione	Occhiali, Guanti e Mascherina anti-polvere
6.2	Precauzioni ambientali	Evitare dispersione nell'ambiente
6.3	Metodi e materiali per il contenimento	Dotare gli ambienti, macchine ed impianti di idonei sistemi di aspirazione
6.4	Riferimento altre sez.	Nessuno

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolare in ambienti aerati. Gli impianti o le macchine utilizzate per la lavorazione del preparato devono essere dotate d'idonei sistemi di aspirazione, rispondenti alla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione ambientale.
- 7.2 Stoccare in ambienti ben aerati, asciutti e lontano da fonti di calore.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti ambientali delle polveri e della formaldeide

Polveri inalabili di miscela di legni teneri e duri

Polveri respirabili

Formaldeide

5 mg/mc

TLV - TWA - ACGIH

3 mg/mc

TLV - TWA - ACGIH

0,37 mg/mc

TLV - STEEL/C Limite Ceiling

0,12mg/mc

TLV - TWA - ACGIH

Protezione individuale

Occhiali, Guanti, Mascherine Antipolvere

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	Stato fisico	Solido
	Colore	Beige - Marrone chiaro
	Odore	di legno + resina ureica
	pH Inapplicabile	
	Peso specifico	In funzione dello spessore da 600 a 700 Kg/mc
	Punto di infiammabilità	Infiammabile in presenza continua di fiamma
	Potere calorifico	4.000 - 4.200 Kcal/Kg
	Umidità residua	5 - 9 %
9.2	Altre informazioni	Nessuna

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

L'esposizione all'umidità provoca il rigonfiamento del preparato. Il pannello si degrada per l'effetto di una prolungata esposizione ai raggi solari.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ingestione

Non tossico

Contatto con la pelle

Non irritante

Contatto con gli occhi

Debolmente irritante

Inalazione

Irritante

Tossicità acuta:

Il contatto con alte concentrazioni di polveri può provocare:

- effetti irritativi sulla congiuntiva con infiammazione, lacrimazione e occasionalmente annebbiamento visivo;
- effetti irritativi sulle alte vie respiratorie (catarro, tosse, raucedine);
- effetti sensibilizzanti (rinite, asma, dermatite).

Tossicità cronica:

L'irritazione cronica può prodorre:

- atrofia/displasia delle mucose delle alte vie respiratorie;
- bronchite cronica con riduzione degli indici di funzionalità respiratoria;
- eccesso di rischio per adenocarcinoma del naso in associazione con alti livelli di esposizione (> 5 mg/mc media ponderata di 8 ore lavorative).

Gli impianti utilizzati per la lavorazione del preparato devono essere dotati di idonei sistemi di aspirazione.

Gli ambienti di lavoro devono essere ben aerati.

Negli ambienti di lavoro non si devono superare le concentrazioni indicate al punto 8 della presente scheda.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il preparato non è solubile in acqua, è biodegradabile e pertanto non presenta rischi per le falde acquifere. Evitare comunque di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il preparato può essere riutilizzato in processi di recupero di materia o in processi di combustione, nel rispetto del D.M. 5 02 1998 e s.m.i, oppure smaltito come rifiuto assimilabile ai rifiuti urbani.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Verificare che il carico sia sempre ben fissato con opportune cinghie al pianale di carico, in modo da salvaguardarne la stabilità durante il trasporto. Il carico deve essere sempre coperto per evitare il contatto con la pioggia e l'umidità.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)(classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi).

Ai sensi della suddetta normativa il Pannello Nobilitato non è da considerarsi pericoloso e non richiede etichettatura. D.lgs 81/2008 e s.m.i. relativamente ai rischi, sulla salute e sicurezza, derivati dalla lavorazione del pannello truciolare. L. 152/2006 e s.m.i. relativamente alla gestione ambientale relativa alla lavorazione del Pannello Truciolare.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda contiene informazioni dettate dalle nostre attuali conoscenze, sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzie di particolari qualità.

L'Utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'impiego specifico che deve fare del preparato.

Le caratteristiche contenute in questa scheda non costituiscono specifiche contrattuali.

Tutte le informazioni elencate in questa scheda sono ritenute corrette e divulgate in buona fede, tuttavia nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

PUNTO DI CONTATTO TECNICO:

SAIB S.p.A.  
tel. +39 0523 816111  
fax +39 0523 816140  
www.saib.it • info@saib.it

SAIB S.p.A.  
Direzione Tecnica

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

### 1.1 Identificazione del preparato

### 1.2 Usi pertinenti identificati e usati consigliati

### 1.3 Identificazione della Società

### 1.4 Linea telefonica di emergenza (dedicata all'informazione tossicologica)

PANNELLO DI PARTICELLE (Pannello truciolare)  
 PRODOTTO PER INDUSTRIA DEL MOBILE  
**SAIB S.p.A.**  
 Via Caorsana 5/A, 29012 Caorso (PC)  
 Tel. +39 0523 816111 - Fax +39 0523 816190  
 CAV Centro anti veleni **02 66101029**

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 • Classificazione della sostanza o della miscela o preparato

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC**

### 2.2 • Elementi dell'etichetta

### 2.3 • Altri pericoli

**Non pericoloso.**

**Non pericoloso.**

**Nessun dato.**

**Nessun dato.**

## 3. COMPOSIZIONE

Legno secco (miscela di legni teneri e duri)

Colla urea formaldeide secca

Solfato ammonico secco

Acqua

Pentaclorofenolo

Contenuto di formaldeide libera

Paraffina

80 - 85 %

8,5 - 10 %

0,2 - 0,4 %

4 - 8 %

Assente

< 3,5 mg/mg-h

Norma EN 717-2

Tracce

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 • Contatto con gli occhi

• Contatto con la pelle

• Inalazione

• Ingestione

### 4.2 • Sintomi ed effetti acuti o ritardati

**Irrorare abbondantemente con acqua.**

**Può essere irritante.**

**Consultare un medico.**

**Nessuna conseguenza.**

**Eeguire lavaggio con soluzione isotonica salina e spostarsi in zona ben aerata.**

**Bere acqua in abbondanza.**

**Nessuno conosciuto.**

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Il preparato non è infiammabile ma è combustibile, e rientra nella Classe D di reazione al fuoco.

### 5.1 • Mezzi di spegnimento

Acqua

Anidride carbonica

Estinguenti chimici quali polveri e schiume

### 5.2 • Prodotti di combustione

In caso d'incendio si formano prodotti di combustione quali CO, CO<sup>2</sup>, gas contenenti Azoto e potrebbero formarsi Gas con piccole tracce di formaldeide

### 5.3 • Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

All'aperto: Normali dispositivi di protezione individuali

Al chiuso: Proteggersi le vie respiratorie con idonee protezioni

## 6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE

6.1	Precauzioni personali, DPI in caso di dispersione	Occhiali, Guanti e Mascherina anti-polvere
6.2	Precauzioni ambientali	Evitare dispersione nell'ambiente
6.3	Metodi e materiali per il contenimento	Adottare gli ambienti macchine ed impianti di idonei sistemi di aspirazione
6.4	Riferimento altre sez.	Nessuno

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolare in ambienti aerati. Gli impianti o le macchine utilizzate per la lavorazione del preparato devono essere dotate d'idonei sistemi di aspirazione, rispondenti alla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione ambientale.
- 7.2 Stoccare in ambienti ben aerati, asciutti e lontano da fonti di calore.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Limiti ambientali delle polveri e della formaldeide

Polveri inalabili di miscela di legni teneri e duri	5 mg/mc	TLV - TWA - ACGIH
Polveri respirabili	3 mg/mc	TLV - TWA - ACGIH
Formaldeide	0,37 mg/mc	TLV - STEEL/C Limite Ceiling

### Protezione individuale

Occhiali	Guanti	Mascherine Antipolvere
----------	--------	------------------------

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	Stato fisico	Solido
	Colore	Beige - Marrone chiaro
	Odore	di legno + resina ureica
	pH	Inapplicabile
	Peso specifico	In funzione dello spessore da 600 a 700 Kg/mc
	Punto di infiammabilità	Infiammabile in presenza continua di fiamma
	Potere calorifico	4.000 - 4.200 Kcal/Kg
	Umidità residua	5 - 9 %
9.2	Altre informazioni	Nessuna

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotto stabile nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.  
L'esposizione all'umidità provoca il rigonfiamento del preparato. Il pannello si degrada per l'effetto di una prolungata esposizione ai raggi solari.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ingestione	Non tossico
Contatto con la pelle	Non irritante
Contatto con gli occhi	Debolmente irritante
Inalazione	Irritante

### Tossicità acuta:

Il contatto con alte concentrazioni di polveri può provocare:

- effetti irritativi sulla congiuntiva con infiammazione, lacrimazione e occasionalmente annebbiamento visivo;
- effetti irritativi sulle alte vie respiratorie (catarro, tosse, raucedine);
- effetti sensibilizzanti (rinite, asma, dermatite).

**Tossicità cronica:**

L'irritazione cronica può produrre:

- atrofia/displasia delle mucose delle alte vie respiratorie;
- bronchite cronica con riduzione degli indici di funzionalità respiratoria;
- eccesso di rischio per adenocarcinoma del naso in associazione con alti livelli di esposizione (> 5 mg/mc media ponderata di 8 ore lavorative).

Gli impianti utilizzati per la lavorazione del preparato devono essere dotati di idonei sistemi di aspirazione. Gli ambienti di lavoro devono essere ben aerati. Negli ambienti di lavoro non si devono superare le concentrazioni indicate al punto 8 della scheda (controllo dell'esposizione).

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il preparato non è solubile in acqua, è biodegradabile e pertanto non presenta rischi per le falde acquifere. Evitare, comunque, di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Il preparato può essere riutilizzato in processi di recupero di materia o in processi di combustione, nel rispetto del D.M. 5 02 1998, oppure smaltito come rifiuto assimilabile ai rifiuti urbani.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Verificare che il carico sia sempre ben fissato con opportune cinghie al pianale di carico, in modo da salvaguardarne la stabilità durante il trasporto. Il carico deve essere sempre coperto per evitare il contatto con la pioggia e l'umidità.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Direttiva 1999/45/CE - D.Lgs n.° 65 del 14.03.2003 (classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi).  
Ai sensi della suddetta normativa il Pannello Nobilitato non è da considerarsi pericoloso e non richiede etichettatura.  
D.lgs 81/2008 e s.m.i. relativamente ai rischi, sulla salute e sicurezza, derivati dalla lavorazione del pannello truciolare.  
L. 152/2006 e sm.i. relativamente alla gestione ambientale relativa alla lavorazione del Pannello Truciolare.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

La presente scheda contiene informazioni dettate dalle nostre attuali conoscenze, sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzie di particolari qualità.

L'Utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'impiego specifico che deve fare del preparato.

Le caratteristiche contenute in questa scheda non costituiscono specifiche contrattuali.

Tutte le informazioni elencate in questa scheda sono ritenute corrette e divulgate in buona fede, tuttavia nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

**PUNTO DI CONTATTO TECNICO:**

**SAIB S.p.A.**  
tel. +39 523 816111  
fax +39 523 816140  
www.saib.it • info@saib.it

SAIB S.p.A.  
Direzione Tecnica



## \ SCHEDA TECNICA

È disponibile in una gamma molto ampia di decorativi e finiture.

Il pannello nobilitato ha larghissima diffusione nella realizzazione di mobili, componenti e pareti.

Il supporto grezzo è disponibile in classe di emissione di formaldeide E1, CARB P2, EPA TSCA e F4 STELLE, con condizione di utilizzo in classe P2 e P3.

Il pannello nobilitato in classe P2 è disponibile in classe di reazione al fuoco 3 per gli spessori da 10-38 mm, o anche in classe di reazione al fuoco B s1 mentre il supporto P3 è disponibile solo in classe di reazione al fuoco 3.

Dimensioni \ LARGHEZZA 186 - 207- 220 cm

\ SPESSORI da 8 a 50 mm

Il prodotto è certificato FSC Mix.

Densità								
TIPO DI PANNELLO	NORMA METODOLOGICA	UNITÀ DI MISURA	> 15-20 mm	> 20-25 mm	> 25-28 mm	> 15-20 mm	> 20-25 mm	> 25-28 mm
Melaminico	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	710 +/- 5%	700 +/- 5%	660 +/- 5%	650 +/- 5%	640 +/- 5%	630 +/- 5%

Caratteristiche di superficie			
CARATTERISTICHE TECNICHE	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	
		TINTE UNITE	STAMPATI
Resistenza all'abrasione*	EN 14323:2017 par. 5.9	Classe 3	Classe 1
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300:2015	Valutazione 4	Valutazione 4
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007	Valutazione 4	Valutazione 5
Resistenza al graffio*	EN 14323:2017 par. 5.5	≥ 1.5 N	≥ 1.5 N
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429:2015	Indice 0	Indice 0
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	UNI EN 12720:2013	Classe C	Classe A
Resistenza delle superfici al calore umido	UNI EN 12721:2013	Classe D	Classe A
Resistenza delle superfici al calore secco	UNI EN 12722:2013	Classe A	Classe A

\* I valori indicati nella scheda sono relativi a prove di laboratorio interno.

### Certified Management System



\ SCHEDA TECNICA

Pannello per allestimenti interni (inclusi mobili) per uso in ambiente secco P2 costituito da particelle legnose di differente granulometria pressate con resine a basso contenuto di formaldeide.

Adatto alla nobilitazione con carte melaminiche, all'applicazione di impiallaccature di legno o di carta finish.

Dimensioni \ LARGHEZZA 186 - 207- 220 cm

\ SPESSORI da 8 a 50 mm

Prodotto certificato FSC Recycled.

Emissioni di formaldeide					
CLASSE	NORMA	METODOLOGIA	VALORE LIMITE	TEST COMPARATO	VALORE LIMITE
E1	D.M. 10/10/08	EN 717-1	< 0,1 ppm	EN ISO 12460-5	< 8 mg HCHO/100 gr secco

Caratteristiche meccaniche Pannello Grezzo									
DENOMINAZIONE PROVA	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	UNITÀ DI MISURA	8-13 mm	> 13-20 mm	> 20-25 mm	> 25-32 mm	> 32-40 mm	> 40 mm
Massa volumica	EN 323		Kg/m <sup>3</sup>	710 ± 5%	680 ± 5%	660 ± 5%	640 ± 5%	630 ± 5%	620 ± 5%
Trazione perpendicolare al piano	EN 319	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	0,2
Resistenza al distacco degli strati esterni	EN 311	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Resistenza alla flessione	EN 310	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	13	13	11,5	10	8,5	7,0
Modulo di elasticità a flessione	EN 310	EN 312	N/mm <sup>2</sup>	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Estrazione della vite dalla superficie	EN 320		N		700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%	700 ± 10%
Estrazione della vite dal bordo	EN 320		N		400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%	400 ± 10%
Rigonfiamenti dopo 2 ore	EN 317		% max	16	16	16	16	16	16

Requisiti generali Pannello Truciolare Grezzo				
DENOMINAZIONE PROVA	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	UNITÀ DI MISURA	VALORE DEL PANNELLO
Spessore levigato	EN 324/1	EN 312	mm	± 0,3
Tolleranza dimensioni	EN 324/1	EN 312	mm	± 5
Tolleranza sull'ortogonalità	EN 324/2	EN 312	mm	2 mm x metro
Contenuto di umidità	EN 322	EN 312	%	9 ± 4
Potere calorifico			Kcal/Kg	4000 - 4300
Reazione al fuoco	UNI 9176	UNI 8457 UNI 9174		Classe 3

I valori indicati nella scheda sono relativi a prove di laboratorio interno.

Certified Management System

