S.R.L.
Industria Lavorazione Metalli Argenta
Via Leonardo da Vinci, 1 – 44011 ARGENTA (Fe)
Tel. 0532804301 – Fax 0532805306
Internet http://www.ilma-stand.com
E-mail: info@ilma-stand.com
PEC: ilma1@legalmail.it
p.iva 01999610387 cf. 01999610387

CE
Azienda certificata
UNI-EN 1090-2
0948-CPR-0215 Rev.2

kiwa certified
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015
azienda certificata
ISO 9001
reg.17448-A

spettabile
COMUNE DI SIENA
Via di Città n.81 Palazzo Patrizi
53100 SIENA (SI)

Argenta 02/07/2026

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Documento rilasciato a:
COMUNE DI SIENA
Via di Città n.81 Palazzo Patrizi
53100 SIENA (SI)

si certifica

che il pannello in legno multistrato ignifugo denominato EURODECK di dimensioni 2000x500x18 mm usato come piano di calpestio del "Palco Belvedere" di cui a D.D.T. n. 106/V del 02/07/2026 è stato realizzato con materiale fornito dal rivenditore Società Aschiero S.p.A. con sede in s.s. 35 bis giovi km.18+350 in Frugarolo (AL) partita iva e codice fiscale 00472180066 consegnato con ddt n.740 del 09/05/2025 come da attestazione allegata in fotocopia.

TIMBRO E FIRMA
ilma S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 1
44011 - ARGENTA (FE)
C.F. e P.IVA 01999610387

ASCHIERO WOOD IMPORT SPA S.S. 35 bis dei Giovi km. 18+350 - 15065 Frugarolo (AL) - Tel. +39 0131 216512

CE

DoP
Dichiarazione di Prestazione
n.AWI/FW/01

1 Identificazione prodotto

Eurodeck
Pannello multistrato di betulla con incollaggio per ambienti esterni
rivestito sui due lati da film fenolico

2 Uso/Applicazione

Per uso come elemento strutturale interno in ambiente umido (EN 636-2 S)
Per uso come elemento strutturale esterno (EN 636-3 S)

3 Provenienza

Russia - Lettonia - Finlandia

4 Rivenditore

Aschiero Wood Import Spa , S.S. 35 Bis dei Giovi km.18+350, 15065 Frugarolo (AL), Italia

5 Sistema di attestazione

Sistema 2+

6 Enti notificati

Russia : The Bremen Institute for Materials Testing - Germany
Lettonia : Fraunhofer Institute for Wood Research - Germany
Finlandia : Eurofins Expert Services Oy - Finland
Aschiero : Rina Services Spa - Genova

7 Prestazione

REAZIONE AL FUOCO
per spessori da mm.12 a mm.35 **Bfl S1**
in conformità alla norma EN 13501-1:2018
Rapporto di classificazione RINA : N. 2018CSC01353 del 21.10.2019

8 Caratteristiche fisico/meccaniche

Materiali impiegati
85% sfogliato di betulla con umidità tra 5-12%
5% collanti e film resina fenolica per facciate
10% acqua
Collanti
Incollaggio: WBP - AW100 resiste all'acqua calda, adatto per usi esterni
Soddisfa: BS1203/H 4 - EN314 classe 2/3
Formaldeide classe emissione E1 standard EN 13986
Spessori e resistenze

Mm.	strati	tolleranze spessore min-ma	resist/fless. N/mm2 - EN310 long. - trasv.	modulo/elastic. N/mm2 - EN310 long. - trasv.
9	7	8,4 - 9,4	70 - 65	8500 - 6300
12	9	11,3 - 12,5	70 - 60	7000 - 6500
15	11	14,2 - 15,6	65 - 60	7600 - 6600
18	13	17,1 - 18,7	60 - 55	8700 - 8300
21	15	20,0 - 21,8	65 - 60	7500 - 7000
24	17	22,9 - 24,9	60 - 50	8000 - 7000
27	19	25,8 - 28,0	60 - 50	8300 - 7400
30	21	28,7 - 31,1	58 - 45	8500 - 7300
35	23	33,5 - 36,1	60 - 45	8500 - 7400

Resistenza al taglio
Nello spessore: N/mm2 9,8 Nel piano : N/mm2 2,5
Modulo al taglio
Nello spessore N/mm2 640
Conducibilità termica
W/mk 0,16
Peso film resina fenolica
Grms. 120 / m2 abras. Taber 400 cicli DIN 53799
Grms. 220 / m2 abras. Taber 900 cicli DIN 53799
Qualità delle facciate
1 lato zigrinato 1 lato liscio
Bordi
Sigillati con vernice non igroscopica a base acrilica
Densità
Circa 700kg /m3

ASCHIERO wood import s.p.a. s.u.
S.S. 35 Bis dei Giovi Km. 18+350
15065 Frugarolo (AL)
Tel. 0131.216512 - Fax 0131.216516
P.Iva / C.f. 00472180066
aschieraspa@tiscali.it

La presente DoP è valida per la merce consegnata con DDT n. 740 del 09.05.2025

1. Introduzione
Introduction

Il presente Rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata al prodotto **EURODECK** in conformità ai procedimenti riportati nella EN 13501-1:2018.
*This classification report defines the classification assigned to product **EURODECK** in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.*

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13501-1:2018
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018

PROPRIETARIO DEL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE: *SPONSOR:*	**ASCHIERO WOOD IMPORT SPA – S.S. 35 bis dei Giovi km 18+350 - 15065 - Frugarolo (AL) - Italia**
REDATTO DA: *PREPARED BY:*	**LABORATORIO PROVE DI RINA SERVICES S.P.A.** *TEST LABORATORY OF RINA SERVICES S.P.A.* **CALATA GADDA 16128 GENOVA**
NOME DEL PRODOTTO: *PRODUCT NAME:*	**EURODECK**
RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N.: *CLASSIFICATION REPORT No.:*	**N. 2018CSC01353**

2. Dettagli del prodotto classificato
Details of classified product

2.1 Generalità
General

Il prodotto **EURODECK** è definito un "Pannello multistrato di betulla rivestito con film fenolico di massa areica pari a 120 g/m^2".
*The product **EURODECK** is defined as a "Multilayer birch panel covered by phenolic film having mass per area of 120 g/m^2"*

2.2 Descrizione del prodotto
Product description

Il manufatto **EURODECK** è pienamente descritto nei rapporti di prova, a supporto di questo rapporto di classificazione, indicato al punto 3.1.
*The element **EURODECK** is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 3.1.*

3. Rapporti di prova e risultati delle prove a supporto di questa classificazione
Test reports and test results in support of this classification

3.1 Rapporti di prova
Test reports

Nome del Laboratorio di prova *Name of Laboratory*	Nome del committente *Name of sponsor*	N. di riferimento rapporto di prova *Test report ref. No.*	Metodo di prova *Test method*
Laboratorio Prove RINA Spa	ASCHIERO WOOD IMPORT SPA	2018CS01353/1	EN ISO 11925-2:2010/AC:2011
Laboratorio Prove RINA Spa	ASCHIERO WOOD IMPORT SPA	2018CS01353/2	EN ISO 11925-2:2010/AC:2011
Laboratorio Prove CSI Spa	ASCHIERO WOOD IMPORT SPA	1120\DC\REA\19	EN ISO 9239-1:2010
Laboratorio Prove CSI Spa	ASCHIERO WOOD IMPORT SPA	1120\DC\REA\19_2	EN ISO 9239-1:2010

Il presente RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE consta di N. 5 pagine e non può essere riprodotto e/o pubblicizzato se non integralmente.
The following CLASSIFICATION REPORT is composed of No. 5 pages and is not to be partially reproduced or published.

3.2 Risultati delle prove per i prodotti da costruzione per pavimenti
Test results for construction products for floorings

Pannello EURODECK di spessore 12 mm
EURODECK panel 12 mm thick

Metodo di prova *Test method*	Parametro *Parameter*	Numero delle prove *Number of tests*	Risultati/*Results*	
			Media parametro continuo (m) *Continuous parameter mean (m)*	Parametri di conformità *Compliance parameters*
EN ISO 9239-1	*Critical flux* ≥ *8.0 kW/m²*	**4**	> 11 kW/m²	Conforme *Compliant*
	Smoke production ≤ *750 %min*		21,99 %min	Conforme *Compliant*
EN ISO 11925-2 Tempo di esposizione 15 s *Exposure time 15 s*	F_s ≤ *150 mm entro/within 20 s*	**6**	F_s = 0	Conforme *Compliant*

Pannello EURODECK di spessore 35 mm
EURODECK panel 35 mm thick

Metodo di prova *Test method*	Parametro *Parameter*	Numero delle prove *Number of tests*	Risultati/*Results*	
			Media parametro continuo (m) *Continuous parameter mean (m)*	Parametri di conformità *Compliance parameters*
EN ISO 9239-1	*Critical flux* ≥ *8.0 kW/m²*	**4**	> 11 kW/m²	Conforme *Compliant*
	Smoke production ≤ *750 %min*		65,20 %min	Conforme *Compliant*
EN ISO 11925-2 Tempo di esposizione 15 s *Exposure time 15 s*	F_s ≤ *150 mm entro/within 20 s*	**6**	F_s = 0	Conforme *Compliant*

4. Classificazione e campo diretto di applicazione
Classification and direct field of application

4.1 Riferimento e campo diretto di applicazione
Reference and direct field of application

Questa classificazione è stata eseguita in conformità alla EN 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2 Classificazione
Classification

Il prodotto **EURODECK** in relazione al comportamento al fuoco è classificato:
*The product **EURODECK** in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

B_{fl}

La classificazione aggiuntiva, in relazione alla produzione di fumo è:
The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Il formato della classificazione della reazione al fuoco dei prodotti da costruzione per pavimenti è:
The format of the reaction to fire classification for products for floorings is:

Comportamento al fuoco *Fire behaviour*		Produzione di fumi *Smoke production*	
B_{fl}		**s**	**1**

CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO: B_{fl} s1
Reaction to fire classification:

4.3 Campo di applicazione
Field of application

Questa classificazione è valida per i seguenti parametri:
This classification is valid for the following product parameters:

Pannello multistrato di betulla rivestito con film fenolico di massa areica pari a 120 g/m^2.
Multilayer birch panel covered by phenolic film having mass per area of 120 g/m^2.

Spessore (mm) *Thickness*	da 12 mm a 35 mm *from 12 mm to 35 mm*
Massa areica nominale (kg/m^2) *Nominal mass per area*	da 8,4 a 24,5 *from 8.4 to 24.5*

Questa classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego finali:
The classification is valid for the following end use applications:

- Con un vuoto (realizzato da orditura metallica).
  With a void (created by means of a metallic frame).

5. Limitazioni
Limitations

Il presente documento non costituisce un'approvazione di tipo o una certificazione del prodotto.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Rapporto *Report*	Nome *Name*	Firma *Signature*	Data *Date*
Preparato da *Prepared by*	Il Tecnico *Technician*	RINA Jessica Basso RINA Services S.p.A	21/10/2019
Rivisto da *Reviewed by*	Il Responsabile Tecnico del laboratorio *Technical Head of the Laboratory*	Firmato da: Enrico Cabella Motivo: RINA Enrico Cabella RINA Services S.p.A Data: 21/10/2019 09:29:18	21/10/2019