

Scheda riassuntiva di rispondenza ai CAM arredi da interni  
(Decreto 23 giugno 2022)

Prodotto: Tiglio Fisso e Ribaltabile(Serie M)

4.1.1 Ecoprogettazione

Allegato 4.1.1\_TIGLIO

4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli

Allegato DCH\_4.1.3

Allegato 345159\_R00

4.1.4 Composti organici volatili

Allegato 2520225

4.1.5 Prodotti legnosi

Allegato DCH\_4.1.5

Certificato FSC

4.1.9 Requisiti del prodotto finale

Tipologia di arredo: Arredi scolatici

Allegato DCH\_4.1.9

Allegato famiglie di prodotto Tiglio

Allegato 344862\_R00

Allegato 341525\_R00

4.1.10 Imballaggi

Allegato DCH\_4.1.10

Certificato FSC

Allegato 2138

Tutti i prodotti hanno garanzia di 5 anni dalla data di acquisto sui difetti di fabbrica e si impegna a garantire, per tale periodo e a titolo oneroso, la disponibilità di parti di ricambio.

Mariano del Friuli, 11/09/2023

Marussi Giacomo

**Aurora Group S.r.l.**  
Via Pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
Cod. fiscale: wa 02547910311  
Pec: aurora.1998@pec.it  
Tel: +39 0481 1906678



COMPOSIZIONE			INPUT/Flusso in ingresso					INPUT/destinazione a fine vita				
Componente	Materiale	Peso Kg	Vergine %	Riciclato %	Sottoprodotto %	Fonte rinnovabile %	Fonte non rinnovabile %	Disassemblaggio	Riparabilità	Recupero		Smaltimento in discarica %
										Riciclo %	Recupero energetico %	
Piano	Legno truciolare nobilitato	20	100			100		SI	SI	100		
Gambe / struttura	Acciaio verniciato	15	100				100	SI	SI	100		
Piedini	Gomma	0.1	100				100	SI	SI		100	
Altri componenti	Indifferenziato	0.1	100				100	SI	SI			100
Commenti			Commenti					Commenti				

Filiera idonea al riciclo

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo	SI X	NO
La composizione del prodotto è caratterizzata da componenti realizzati con materiali differenti. Per favorire un elevato tasso di riciclo dei materiali impiegati il prodotto deve essere disassemblato nelle componenti principali per favorire il riciclo del legno (filiera esistente) e delle componenti metalliche acciaio (filiera esistente). Per quanto riguarda gli altri componenti è presumibile che questi siano destinati alla discarica.		

Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento
Piano	Legno	FSC	FSC-ONV-COC-001859

**Dichiarazione di conformità al criterio 4.1.3 del DM 23 Giugno 2022**

Il sottoscritto MARUSSI GIACOMO nato a GORIZIA il 20.10.1974 residente a GRADISCA D'ISONZO (GO) in via AQUILEIA n° 120G, legale rappresentate della ditta AURORA GROUP SRL con sede in via M. Pompanin 3 a Mariano del Friuli (GO) p.iva 00541910311

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445, nonché della decadenza dei benefici prodotti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere ai sensi dell'art. 75, del medesimo decreto,

**DICHIARA**

Che gli arredi scolastici con marchio arredaLAB sono conformi al criterio 4.1.3 del DM 23 giugno 2022 in quanto le emissioni di formaldeide dei pannelli finiti in legno sono inferiori al 50% del valore di classificazione E1 indicato nella norma UNI en 13986 allegato B.

Si allegano alla presente i rapporti di prova emessi da organismi di valutazione della conformità relativi ai pannelli a base di legno.

Mariano del Friuli, 21 aprile 2023

**Aurora Group S.r.l.**  
via pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
cod. fiscale p.iva 00541910311  
pec: aurora.1998@pec.it  
+39 0432 781300



Aurora Group S.r.l.

**Sede**  
Via M Pompanin 3 34070 Mariano DF (GO)

tel. +39 0431 1906678

info@arredalab.it  
www.arredalab.it

P.iva e Cod Fiscale IT00541910311  
Rea GO-61744 Cod Dest PEC aurora.1998@pec.it  
Cap. Soc. euro 100.000€ i.v.

**RAPPORTO DI PROVA**

**345159 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 13/03/23  
Esecuzione prova: 28/03/23  
Emissione documento: 29/03/23  
Denominaz.campione: FLC-TRC22-BL

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo della gas analisi prova singola EN ISO 12460-3:2020**

Spessore	mm	22,2
Umidità	%	6,6
Massa volumica	kg/m <sup>3</sup>	Non dichiarata
Dimensioni provini	mm	(400 x 50) ± 1 mm

Tipo di pannello	Pannello di particelle rivestito
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/(m <sup>2</sup> h)	<b>0,3</b>
---------------------------	------------

LOQ: 0,1 mgHCHO/(m<sup>2</sup>h)

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

Il direttore  
Dott. Franco Bullan  
*(Firma)*

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.

Falco Zrt.  
Mr. Mihaly Szele  
Zanati u. 26.  
H - 9700 Szombathely

Hungary

m.szele@falco-woodindustry.com

Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden · Germany

Phone: +49 351 4662 0  
Fax: +49 351 4662 211  
info@eph-dresden.de  
www.eph-dresden.de

Dresden, 2020-08-14  
50- br/zn

**Test Report**  
**Order no. 2520225**

**Client:** Falco Zrt.  
Zanati u. 26.  
H - 9700 Szombathely  
Hungary

**Date of order:** 2020-05-19

**Order:** Determination of the VOC and formaldehyde emission of a wood based product according to DE-UZ 76 (02/2016) ISO 16000 part 3, 6 and 9, EN 16516 (01/2018)  
**Laminated Board 18 mm**

**Contractor:** EPH – Laboratory Chemical Testing

**Engineer in charge:** Julia Zink



Dipl.-Ing. M. Broege  
Head of Laboratory Chemical Testing

The test report contains 3 pages and 1 annex with 11 pages. Any duplication, even in part, requires written permission of EPH. These test results are exclusively related to the tested material.

## 1 Assignment

Determination of the VOC and formaldehyde emission of a wood based product according to DE-UZ 76 (02/2016)

Methods: ISO 16000 part 3, 6 and 9, EN 16516 (01/2018)

## 2 Product description and identification

Product name: **Laminated Board 18 mm**

Type: particle board

Thickness: 18 mm

Sample receipt at EPH: 2020-05-25

## 3 Emission measurement

*Chamber test* – ISO 16000 part 9

The test piece (0.315 m<sup>2</sup>) was placed into a test chamber – lying on a rack – under the following conditions:

Temperature: 23 °C ± 1 K

Air humidity: 50 % ± 5 %

Air exchange rate: 0.5 / h ± 0.1 / h

Loading: 1.4 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

Chamber volume: 0.225 m<sup>3</sup>

Storage: 2020-06-22

During the test the climatic parameters temperature and relative air humidity were recorded. Data for chamber test are documented on the enclosed page "Test Parameters".

## 4 Analytics

*Volatile organic compounds (VOC)* – ISO 16000 part 6

The determination of the VOC was carried out by gaschromatography after previous adsorption on tenax and following thermodesorption with cryofocussion (GC-MS).

*Formaldehyde / Aldehydes* – ISO 16000 part 3

The determination of formaldehyde and other aldehydes was carried out by DNPH-method.

### *Sampling*

- |                |            |                      |
|----------------|------------|----------------------|
| 1. Measurement | after 3 d  | double determination |
| 2. Measurement | after 7 d  | double determination |
| 3. Measurement | after 28 d | double determination |

## 5 Results\*

### VOC-Emission

The following printouts are attached to the report:

Sampling protocol

Evaluation according to AgBB 2018:

General view of the results

Measurement after day 3, 7 and 28 days

Photo

Chromatogram after day 3, 7 and 28 days


Table 1 Results and evaluation

Product name: Laminated Board 18 mm	Requirements according to DE-UZ 76 (02/2016)		Test results		Compliance of requirements
	Parameters	3d	28 d	3d	
TVOC [mg/m <sup>3</sup> ]	≤ 3	≤ 0.8 wood-based panels ≤ 0.3 other panels	0.3	0.1	Yes
TSVOC [mg/m <sup>3</sup> ]		≤ 0.1	< 5 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>	Yes
R-Value [] after 28 days		≤ 1		0.459	Yes
∑ VOC without LCI [mg/m <sup>3</sup> ]		≤ 0.1		0.006	Yes
Formaldehyde [µg/m <sup>3</sup> ] after 3 days		80		29	Yes
∑ cancerogenic compound (C 1A/C 1B) [µg/m <sup>3</sup> ] after 3 days	≤ 10 total	≤ 1 µg/m <sup>3</sup> per single value		n.d.	Yes
<b>Result</b>					<b>Yes</b>

TVOC / TSVOC: Sum of volatile/ semi volatile organic substances from 5 µg/m<sup>3</sup>,

R-Value: according to AgBB Scheme 2018 and German LCI,

**The tested product "Laminated Board 18 mm" fulfills the requirements of the DE-UZ 76.**

  
Julia Zink  
Engineer in charge

\*Statements on conformity assessment/classification were made on the basis of the measurement results obtained. Measurement uncertainties are not included in the assessment (ILAC G8 03/2009 "Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification" Section 2.7).

**Dichiarazione di conformità al criterio 4.1.5 del DM 23 Giugno 2022**

Il sottoscritto MARUSSI GIACOMO nato a GORIZIA il 20.10.1974 residente a GRADISCA D'ISONZO (GO) in via AQUILEIA n° 120G, legale rappresentate della ditta AURORA GROUP SRL con sede in via M. Pompanin 3 a Mariano del Friuli (GO) p.iva 00541910311

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445, nonché della decadenza dei benefici prodotti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere ai sensi dell'art. 75, del medesimo decreto,

**DICHIARA**

Che gli arredi scolastici con marchio arredaLAB sono conformi al criterio 4.1.5 del DM 23 giugno 2022 in quanto l'azienda è certificata FSC.

Gli estremi del certificato sono i seguenti: nr FSC-C150053, nr certificato DNV-COC-001869 valido fino al 11/07/2024.

Il certificato è valido per progettazione, produzione e commercializzazione di sedie, sgabelli, tavoli, armadi, mobili su misura, mobili per ufficio e componenti per mobili FSC 100%, FSC Mix, FSC Recycled (Transfer System).

Si allega il certificato.

Mariano del Friuli, 21 aprile 2023

**Aurora Group S.r.l.**  
via pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
cod. fiscale n. 00541910311  
pec: Aurora.1998@pec.it  
+39 0434 761300



Aurora Group S.r.l.

Sede  
Via M Pompanin 3 34070 Mariano DF (GO)

tel. +39 0434 7606678

info@arredalab.it  
www.arredalab.it

P.iva e Cod Fiscale IT00541910311  
Rea GO-61744 Cod Dest PEC aurora.1998@pec.it  
Cap. Soc. euro 100.000€ i.v.





## Certificate Detail

Certificate Code DNV-COC-001869  
 Former Certificate Code  
 Licence Code FSC-C150053

2023-05-29 11:05:01

Data last updated

### MAIN ADDRESS

Name Aurora Group S.r.l.  
 Local Name  
 Address Via M. Pompanin, 3  
 34070  
 Mariano del Friuli GO  
 Italy  
 Website

### CERTIFICATE DATA

Status Valid  
 First Issue Date 2019-07-12  
 Last Issue Date 2019-07-12  
 Expiry Date 2024-07-11  
 Suspension Date  
 Standard FSC-STD-40-004 V3-1  
 Certified Area (ha) 0,00

### GROUP MEMBER/SITES

Site Code	Organization Name	Street	Town / City	State	Valid To	Role	Country/Area
-----------	-------------------	--------	-------------	-------	----------	------	--------------

### PRODUCTS

Product	Trade Name	Species	Primary Act...	Secondary...	Main Output C...
W12 Indoor furniture W12.1 Cabinet		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100%/FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.10 Cupboards and chests		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100%/FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.12 Parts of furniture		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100%/FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.13 Shelves		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with physical possession	FSC Mix/FSC 100%/FSC Recycled
W12 Indoor furniture W12.2 Custom		Acer spp., Fagus sylvatica L., Fraxinus excelsior L., Quercus alba, Quercus robur, Quercus rubra	Secondary Processor	brokers/traders with	FSC Mix/FSC 100%/FSC



### DOCUMENTS

File Name	Document Type	Subject
-----------	---------------	---------

**CAMPIONE RAPPRESENTATIVO PER FAMIGLIE DI PRODOTTO**

**N° 37/2023**

**Valutate le seguenti informazioni e documenti forniti dal cliente:**

- Denominazione della famiglia oggetto di campionamento: "TIGLIO"
- Elenco dei prodotti appartenenti alle famiglie (allegato)
- Dichiarazione di uniformità dei prodotti appartenenti alle famiglie (allegata)

**e sulla base del principio descritto al punto 4.1 della UNI 11840:2021 \***

**IL SEGUENTE PRODOTTO:**  
**T.ML.M.RB.18090.M6rGC.BB**

della ditta

**Aurora Group Srl con sede in via Michele Pompanin 3 - 34070 Mariano del Friuli (GO)**

**È RAPPRESENTATIVO DELLA FAMIGLIA**  
**TIGLIO**

al fine di determinare prestazioni considerabili come significative per la gamma di prodotti inclusi nelle famiglie.

\* Dato che la norma UNI 11840:2021 non è applicabile a questa tipologia di prodotti, ma il suo utilizzo viene comunque richiesto dal CAM Arredi, il presente documento ne applica solamente il principio (prodotto che a parità di materiali, geometrie, caratteristiche costruttive è di misure maggiori).

Data: 15/06/2023

*Il presente documento fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Busan.*

Il direttore  
Dott. Franco Busan



## Autodichiarazione valida per il proseguo delle attività di campionamento nell'ambito della dichiarazione di campione rappresentativo secondo UNI 11840:2021

Io sottoscritto Giacomo Marussi in qualità di Rappresentate Legale/delegato del Rappresentate Legale della ditta Aurora group srl con sede in via M Pompanin 3 34070 Mariano Del Friuli GO PIVA 00541910311

dichiaro che

tutti i prodotti, appartenenti alla famiglia "Tiglio" e descritti nell'elenco allegato, pur variando nelle dimensioni, sono realizzati esclusivamente con:

- i seguenti materiali di base:
  - piano in truciolare spessore 22mm nobilitato melammina ambo i lati Frati/Falco/Saviola/Fantoni
  - struttura per tavoli tipo Domino produttore Diemmebi Srl completa di ruote o piedini, supporti fissi e/o ribaltabili
- gli seguenti accessori (per es. viti, elementi di giunzione, guide, cerniere, binari, ecc...) di cui si allega scheda tecnica
  - vite M6x16 per fissaggio della struttura al piano
- le superfici metalliche sono in verniciatura a polveri come da scheda allegata
- le superfici verniciate non sono presenti

Dichiaro altresì che la destinazione d'uso dell'arredo è la seguente:

- Scrivania/tavolo da lavoro (6.2)
- Mobile contenitore non domestico (6.3)
- Mobile contenitore per ufficio (6.4)
- Tavolo non domestico/per riunione (6.5)
- Schermo per ufficio (6.6)
- Seduta da lavoro per ufficio (6.7)
- Seduta non domestica/per visitatore (6.8)
- Sedute fissate a parete o pavimento (6.9)

X Altro (specificare tipologia di prodotto e sua destinazione): .....tavoli per uso scolastico.....

Dichiaro infine che per la produzione sono stati utilizzati lo stesso sistema costruttivo e lo stesso processo produttivo.

In fede.

Luogo e data .....Mariano del Friuli 31-5-23.....

Firma .....  
**Aurora Group S.r.l.**  
via pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
Cod. Fiscale: PIVA 00541910311  
pec: aurora.1998@pec.it  
+39 0432 751300

Allegati:

- Catalogo commerciale e scheda tecnica dei prodotti (oltre che loro elenco nelle tabelle) suddivisi per Tiglio con strutture fissa o ribaltabile,
- Schede tecniche dell'impianto di verniciatura e materiali utilizzati per le parti metalliche, suddivisi in travi per strutture e gambe.



## Autodichiarazione valida per il proseguo delle attività di campionamento nell'ambito della dichiarazione di campione rappresentativo secondo UNI 11840:2021

Io sottoscritto Giacomo Marussi in qualità di Rappresentate Legale/delegato del Rappresentate Legale della ditta Aurora Group Srl con sede via m Pompanin 3 34070 Mariano del F (GO) piva 00541910311

dichiaro che

tutti i prodotti, appartenenti alla famiglia "Armadiature e panche Edera" e descritti nell'elenco allegato, pur variando nelle dimensioni, sono realizzati esclusivamente con:

- i seguenti materiali di base di cui si specifica spessore e fornitore/i:  
**pannello truciolare spessore 22mm rivestito melamina ambo i lati Falco/Frati/Saviola/Fantoni**
- gli seguenti accessori (per es. viti, elementi di giunzione, guide, cerniere, binari, ecc...) di cui si allega scheda tecnica  
**piegino diametro 22mm , con chiave esagonale, con gommino alla base  
tirante diritto all interno della struttura  
tirante ad L interno alla struttura  
bussola M8 con suo grano per tiranti  
spina legno**
- le superfici metalliche non sono presenti
- le superfici verniciate non sono presenti

Dichiaro altresì che la destinazione d'uso dell'arredo è la seguente:

- Scrivania/tavolo da lavoro (6.2)
- Mobile contenitore non domestico (6.3)
  - Mobile contenitore per ufficio (6.4)
  - Tavolo non domestico/per riunione (6.5)
  - Schermo per ufficio (6.6)
  - Seduta da lavoro per ufficio (6.7)
  - Seduta non domestica/per visitatore (6.8)
  - Sedute fissate a parete o pavimento (6.9)
  - Altro (specificare tipologia di prodotto e sua destinazione): .....

Dichiaro infine che per la produzione sono stati utilizzati lo stesso sistema costruttivo e lo stesso processo produttivo.

In fede.

Luogo e data ...Mariano del Friuli 31-5-23.....

Firma .....

**Aurora Group S.r.l.**  
via pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
cod. fiscale/p.iva 00541910311  
pec: aurora.1998@pec.it  
+39 0432 751300

Allegati:

- Elenco dei prodotti oggetto di valutazione, schede tecniche e catalogo commerciale, appartenenti ad una stessa famiglia (edera) suddivisi per armadiature e panche (composte dal componente basso delle armadiature stesse)



# Tiglio

con piano fisso



## Il piano di lavoro

- Spessore: 22mm
- Materiale piano: Truciolare nobilitato
- Materiale rivestimento: Melamina
- Rivestimento: Bianco, goffatura fine
- Bordo: ABS spessore 2mm, colore bianco, raggato 2mm

## La struttura

- Gambe dotate di ruote con freno oppure piedini fissi
- Struttura nera o grigia
- Altezza M5 o M6

## Ideale per gruppi di lavoro

I tavoli Tiglio rappresentano la soluzione ideale sia per l'uso in classe che per quello laboratoriale. Possono essere utilizzati anche come workstation per i docenti.

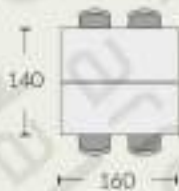




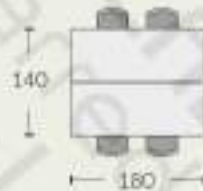
## Un tavolo versatile

La sua modularità lo rende ideale per creare isole di lavoro o discussione per gruppi anche numerosi. Con le sue dimensioni di 70, 90, 140, 160 e 180cm in profondità e larghezza è facile configurare isole per ogni esigenza. Di seguito sono disponibili delle configurazioni ordinabili direttamente con i rispettivi codici.

K-2T.MLF+4SD.ST.140160



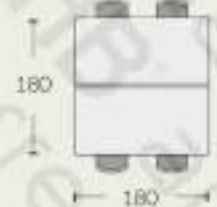
K-2T.MLF+4SD.ST.140180



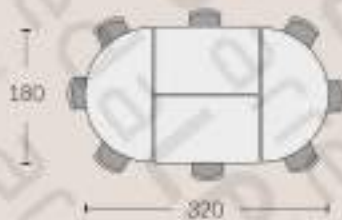
K-2T.MLF+6SD.D.180



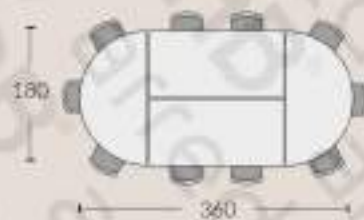
K-2T.MLF+4SD.ST.180180



K-4T.MLF+8SD.ST.D.180320



K-4T.MLF+10SD.ST.D.180360



K-4T.MLF+8SD.ST.180360



K-4T.MLF+6SD.ST.140360



K-4T.MLF+8SD.ST.160300



K-4T.MLF+8SD.ST.180320



### Workstation

Gli accessori consentono di realizzare una postazione completa mantenendo il pavimento ed il piano liberi dai cavi.

## Accessori



### Ganci

Permettono di allineare e fissare tra loro i tavoli quando affiancati o disposti a gruppi. Consentono di avere piani di lavoro ampi e livellati.



### Clip Passacavi

Consentono di fissare i cavi al di sotto del piano di lavoro.



### Supporto Monitor

Supporto regolabile dotato di attacco VESA 7,5x7,5cm oppure 10x10cm. È fissato sulla parte inferiore del tavolo e consente di mantenere il piano di lavoro libero. Non necessita di essere fissato per mantenere la posizione desiderata.



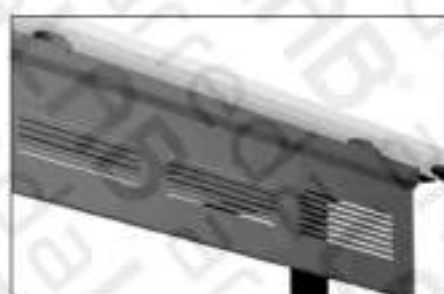
### Marsupio

Consente di alloggiare cavi e multipresa per l'elettrificazione del tavolo: è dotato di un comodo sistema di sgancio dal piano in modo da renderlo, all'occorrenza, facilmente accessibile.



### Colonna di cablaggio


Consente il passaggio dei cavi elettrici e di rete dal pavimento fino al sottopiano, dove possono essere collocati nel marsupio.




### Modesty Panel

Schermata la parte frontale del tavolo per coprire, in parte, la seduta.

## Codici prodotto

TIGLIO con piano FISSO e struttura con piedini											
	T.M.L.M.F.14090.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.18090.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.18090.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.16070.M6FN.BB	T.M.L.M.F.18070.M6FN.BB	T.M.L.M.F.16070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.16070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.16070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.18070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.18070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.18070.M6FGC.BB
Dimensioni massime (cm)	140x90	180x90	180x90	160x69,5	180x69,5	160x69,5	160x69,5	160x69,5	180x69,5	180x69,5	180x69,5
Altezza del piano con gambe M5 con piedini (cm)								72,2		72,2	
Altezza del piano con gambe M6 con piedini (cm)	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	107	77,7		107		77,7
Colore della struttura	Grigio			Nero			Grigio				
Ganci per unione dei tavoli	Opzionale Codice OPZ.GNC2.N										
Clip aggiuntive ferma-cavi	Opzionale Codice TOPZ.CLIP										
Braccio Supporto Monitor	Opzionale Codice TOPZ.PMON32										
Marsupio per cablaggi*	Opzionale Codici TOPZ.MRSP65.N e TOPZ.MRSP65.N-12										
Colonna di gestione del cablaggio da terra	Opzionale										
Modesty Panel*	ND	Opzionale Codice TOPZ.MOD-PNL									

TIGLIO con piano FISSO e struttura con ruote							
	T.M.L.M.F.16070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.16070.M6FN.BB	T.M.L.M.F.16070.M5FGC.BB	T.M.L.M.F.18070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.18070.M5FGC.BB	T.M.L.M.F.18070.M6FGC.BB	T.M.L.M.F.18070.M6FN.BB
Dimensioni massime (cm)	160x69,5	160x69,5	160x69,5	180x69,5	180x69,5	180x69,5	180x69,5
Altezza del piano con gambe M5 con ruote (cm)			72,2		72,2		
Altezza del piano con gambe M6 con ruote (cm)	77,7	77,7		77,7		77,7	77,7
Colore della struttura	Nero		Grigio				Nero
Ganci per unione dei tavoli	Opzionale Codice OPZ.GNC2.N						
Clip aggiuntive ferma-cavi	Opzionale Codice TOPZ.CLIP						
Braccio Supporto Monitor	Opzionale Codice TOPZ.PMON32						
Marsupio per cablaggi*	Opzionale Codici TOPZ.MRSP65.N e TOPZ.MRSP65.N-12						
Colonna di gestione del cablaggio da terra	Opzionale						
Modesty Panel*	Opzionale Codice TOPZ.MOD-PNL						

\* Il marsupio non è compatibile con il modesty panel



# Tiglio

con piano ribaltabile



## Il piano di lavoro

- Spessore: 22mm
- Materiale piano: Truciolare nobilitato
- Materiale rivestimento: Melamina
- Rivestimento: Bianco, goffatura fine
- Bordo: ABS spessore 2mm, colore bianco, raggato 2mm

## La struttura

- Gambe dotate di ruote con freno
- Struttura nera o grigia
- Altezza M5 o M6

## La rimodulazione degli spazi semplificata

I tavoli Tiglio con piano ribaltabile sono caratterizzati dalla struttura che permette di ribaltare il piano con semplicità ed in sicurezza: in questo modo possono essere accostati tra loro e liberare spazio nella stanza.

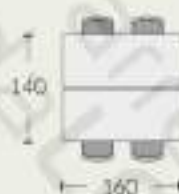


## Ampi piani di lavoro

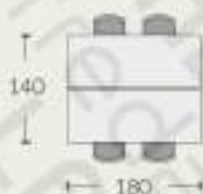
La sua modularità lo rende ideale per creare isole di lavoro o discussione per gruppi anche numerosi. Con le sue dimensioni di 70, 90, 140, 160 e 180cm in profondità e larghezza è facile configurare isole per ogni esigenza.

I modelli semicerchio e rettangolo, con profondità 90cm, offrono un grande piano di lavoro. Grazie alle gambe non posizionate in testa al tavolo possono ospitare più persone sfruttando ogni lato del tavolo.

K-2T.ML.RB+4SD.ST.140160



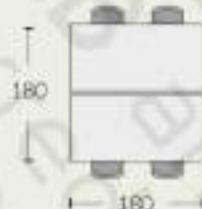
K-2T.ML.RB+4SD.ST.140180



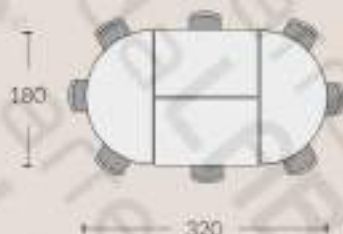
K-2T.ML.RB+6SD.ST.D180



K-2T.ML.RB+8SD.ST.180180



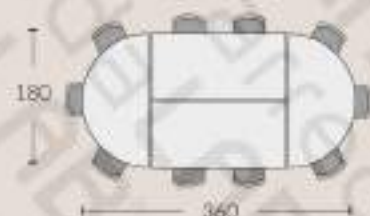
K-4T.ML.RB+8SD.ST.D180320



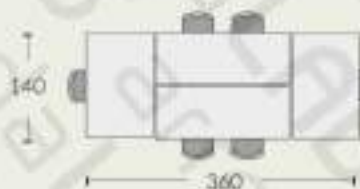
K-3T.ML.RB+8SD.ST.D180270



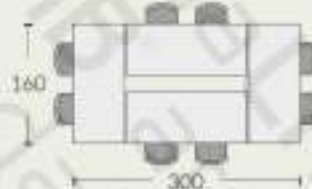
K-4T.ML.RB+10SD.ST.D180360



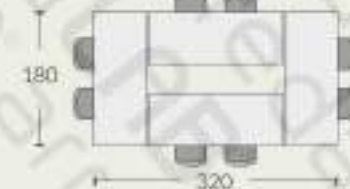
K-4T.ML.RB+6SD.ST.140360



K-4T.ML.RB+8SD.ST.160300



K-4T.ML.RB+8SD.ST.180320



## Accessori

### Lavorare agilmente

Gli accessori consentono di formare e spostare facilmente le isole di lavoro, mantenendo i piani ordinati.



### Ganci

Permettono di allineare e fissare tra loro i tavoli quando affiancati o disposti a gruppi. Consentono di avere piani di lavoro ampi e complanari in ogni punto della stanza, compensando piccoli dislivelli del pavimento.



### Modesty Panel

Scherma la parte frontale del tavolo per coprire, in parte, la seduta. Quando il piano è ribaltato si allinea ad esso, senza occupare spazio.



### Marsupio

Consente di alloggiare cavi e multipresa per l'elettrificazione del tavolo: è dotato di un comodo sistema di sgancio dal piano in modo da renderlo, all'occorrenza, facilmente accessibile. Consente di mantenere ordinati i cavi quando si sposta il tavolo.



### Clip Passacavi

Consentono di fissare i cavi al di sotto del piano, abbinati al marsupio consentono di avere postazioni di lavoro facili da spostare.

## Codici prodotto

	TIGLIO con piano RIBALTABILE e struttura ruote										
	TML.M.RB.140X90.M6rGC.BB	TML.M.RB.180X90.M6rGC.BB	TML.M.RB.180X90.M6rGC.BB	TML.M.RB.160X70.M6rN.BB	TML.M.RB.180X70.M6rN.BB	TML.M.RB.160X70.M5rGC.BB	TML.M.RB.160X70.M6rHGC.BB	TML.M.RB.160X70.M6rGC.BB	TML.M.RB.180X70.M5rGC.BB	TML.M.RB.180X70.M6rHGC.BB	TML.M.RB.180X70.M6rGC.BB
Dimensioni massime (cm)	140x90	180x90	180x90	160x70	180x70	160x70	160x70	160x70	180x70	180x70	180x70
Altezza del piano con gambe M5 con ruote (cm)						72,2			72,2		
Altezza del piano con gambe M6 con ruote (cm)	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7		103,5	77,7		103,5	77,7
Colore della struttura	Grigio			Nero			Grigio				
Ganci per unione dei tavoli Codice TOPZ.GNC.2.N	Opzionale										
Clip aggiuntive ferma-cavi Codice TOPZ.CLIP	Opzionale										
Marsupio per cablaggi* TOPZ.MRSP65.N TOPZ.MRSP65.N-12	Opzionale										
Colonna di gestione del cablaggio da terra	Opzionale										
Modesty Panel* Codice TOPZ.MOD-PNL	ND	Opzionale									

\* Il marsupio non è compatibile con il modesty panel

ID documento: 344862  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Emissione documento: 27/03/23

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

Denominaz.campione: T.M.L.M.RB.18090.M6rN.BB

## CAMPIONE N° 344862

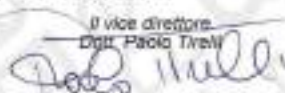
Dimensioni d'ingombro: 1800 x 900 x 1195 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Banchi per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015/AC:2016
2. Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015/AC:2016
3. Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015/AC:2016
4. Banchi per scuole: requisiti di sicurezza EN 1729-2:2012+A1:2015
5. Banchi per scuole: stabilità EN 1729-2:2012+A1:2015
6. Banchi per scuole: carico statico orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015
7. Banchi per scuole: fatica orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015
8. Banchi per scuole: carico statico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015



Il presente documento fa parte di un file in formato PDF sottoscritto  
con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirelli  


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.

## CAMPIONE N° 344862

Emissione documento: 27/03/23  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto



Marcatura

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 13/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



Denominaz. campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Banchi per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015/AC:2016**

Tavoli per scuole: dimensioni EN 1729-1:2015/AC:2016 allegato A punto A.2 e A.3

**Grandezza: 6**

Risultati della prova:

**Dimensioni della tabella A.2:**

Simboli dei requisiti	Denominazioni dei requisiti dimensionali	Valori previsti (mm)	Valori rilevati (mm)
h1	Altezza del piano	760 ± 20	780
t1	Profondità minima del piano	500	900
w1	Larghezza minima del piano, per persona	600	1800
	Area minima della superficie del piano per persona	0,15 m <sup>2</sup>	> 0,15 m <sup>2</sup>
	Distanza orizzontale minima tra le gambe anteriori, per persona	500	1100

**Dimensioni della tabella A.3 - Vano per le gambe:**

Rispetta le misure minime per la grandezza 6

Conformità all'allegato A tabella A.2 e A.3 della norma EN 1729-1:2015/AC:2016

**SI**

Salvo diversamente specificato tutte le misure lineari sono arrotondate ai multipli di 5 mm.

Salvo diversamente specificato le incertezze di misura estese al livello di confidenza del 95% sono ± 5 mm.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000

e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2.

La presente norma EN 1729-1:2015/AC:2016 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirati

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 13/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



Denominaz. campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015/AC:2016**

Banchi per scuole: marcatura EN 1729-1:2015 punto 5

Verifiche	Osservazioni
La marcatura del tavolo è leggibile ed indelebile.	SI
a) Indicazione della grandezza o del codice colore o entrambi, come specificato nell'allegato A della norma EN 1729-1:2015/AC:2016.	Presente
b) Per i banchi regolabili: l'indicazione delle grandezze coperte.	Banco non regolabile
c) Indicazione del nome e/o marchio commerciale e/o marchio e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato, scritto in forma completa o abbreviata, purché tale abbreviazione consenta l'identificazione del fabbricante e/o del suo rappresentante.	Presente
d) Indicazione del mese e dell'anno di produzione del banco.	Presente
<b>Conformità al punto 5 della norma EN 1729-1:2015/AC:2016</b>	<b>SI</b>

La presente norma EN 1729-1:2015/AC:2016 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirati

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.



**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 3**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 13/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



Denominaz. campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015/AC:2016**

Banchi per scuole: istruzioni EN 1729-1:2015/AC:2016 punto 6

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduto il banco.	Istruzioni in lingua italiana

Le istruzioni devono contenere le seguenti informazioni:

a) Grandezza: la grandezza dev'essere riferita alla presente norma europea (EN 1729-1:2015/AC:2016).	Presente
b) Istruzioni di manutenzione: includono informazioni su manutenzione e pulizia.	Presente
c) Istruzione per l'installazione dei banchi che coprono più grandezze: istruzioni su come settare il banco a seconda dello specifico gruppo di allievi.	Banco non regolabile
d) Informazione per le regolazioni: istruzioni per gli utilizzatori (allievi) di banchi regolabili su come utilizzare le regolazioni e informazioni su come riconoscere il corretto settaggio per una buona postura.	Banco non regolabile
e) Un avvertimento di pericolo se presenti sistemi di regolazione a gas: "Attenzione: qualsiasi riparazione o lavoro di manutenzione di cilindri a gas deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato".	Sistemi di regolazione a gas non presenti
<b>Conformità al punto 6 della norma EN 1729-1:2015/AC:2016</b>	<b>SI</b>

La presente norma EN 1729-1:2015/AC:2016 è stata recepita come UNI EN 1729-1:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirati

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 4**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 13/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



Denominaz. campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Banchi per scuole: requisiti di sicurezza EN 1729-2:2012+A1:2015**

**Banchi per scuole: requisiti di sicurezza EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 4**

Requisito	Osservazioni
b) Bordi delle maniglie: raggio minimo 2 mm nella direzione della forza.	Maniglie non presenti
c) Tutti gli altri bordi e spigoli a contatto con l'utente durante il normale uso, devono essere lisci, arrotondati e privi di bave.	Si
d) Parti accessibili in movimento azionate da meccanismi motorizzati: distanze non permesse $\geq 8$ mm e $< 25$ mm.	Meccanismi non presenti
e) Con l'eccezione del ripiegamento dei tavoli pieghevoli, non devono esserci aperture accessibili $> 8$ mm e $< 25$ mm create durante normali movimenti e azioni.	Si
f) I comandi per la regolazione non devono entrare in funzione involontariamente.	Regolazioni non presenti
g) Aperture accessibili: estremità dei tubi coperte.	Si
h) Nessun componente può essere staccato senza l'uso dell'appropriato utensile.	Si
i) Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Parti lubrificate non presenti
j) La riflessione speculare massima della superficie di lavoro non deve superare i 45 gloss; deve essere determinata in conformità alla norma EN 13722.	Si Vedi prot. 275544
m) Il tavolo non si ribalta quando sottoposto a prova in conformità al punto 7.2 della EN 1730:2012.	Il tavolo non si ribalta Vedi prot. 344862/5
n) Il tavolo non riporta alcun difetto strutturale che possa influenzare la sicurezza dopo le prove di resistenza e durabilità come specificato nel punto 6.2 e continua ad espletare la propria funzione.	Si
<b>Conformità al punto 4 (b, c, d, e, f, g, h, i, j, m, n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015</b>	<b>Si</b>

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirati

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 5**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 13/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



Denominaz.campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Banchi per scuole: stabilità EN 1729-2:2012+A1:2015**

Banchi per scuole: stabilità EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.1

**Altezza del piano rilevata: 780 mm**

**Grandezza: 6**

Dimensioni di ingombro: 1800 x 900 x 1195 (h) mm

**Stabilità con carico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.1.2**

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 7.2

Risultati della prova:

Forza verticale (N)	Osservazioni
600	Il tavolo non si sbilancia

Conformità al punto 4 (m) della norma EN 1729-2:2012	<b>Si</b>
------------------------------------------------------	-----------

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirati

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 6**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 13/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

Denominaz. campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

**Banchi per scuole: carico statico orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015**

Banchi per scuole: carico statico orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.2.2

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 6.2

**Altezza del piano rilevata: 780 mm**

**Grandezza: 6**

Dimensioni di ingombro: 1800 x 900 x 1195 (h) mm

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza nominale (N)	Forza orizzontale (N)	Carico sul piano (kg)	Numero di cicli	Osservazioni
Longitudinale (F1)	400	400	50	10	Nessun difetto
Longitudinale (F2)	400	400	50	10	Nessun difetto
Trasversale (F3)	400	400	50	10	Nessun difetto
Trasversale (F4)	400	400	50	10	Nessun difetto

Conformità al punto 4 (n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015

**SI**

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirelli

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 7**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 13/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



Denominaz.campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Banchi per scuole: fatica orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015**

Banchi per scuole: fatica orizzontale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.2.3

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 6.4.2

**Altezza del piano rilevata: 780 mm**

**Grandezza: 6**

Dimensioni di ingombro: 1800 x 900 x 1195 (h) mm

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Numero di cicli	Carico sul piano (kg)	Osservazioni
Longitudinale (Fa)	300	10000	50	Nessun difetto
Longitudinale (Fb)	300	10000	50	Nessun difetto
Trasversale (Fc)	200	10000	50	Nessun difetto
Trasversale (Fd)	200	10000	50	Nessun difetto

Conformità al punto 4 (n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015

**Si**

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirati

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**344862 / 8**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 06/03/23  
Esecuzione prova: 27/03/23  
Emissione documento: 27/03/23



Denominaz. campione: T.ML.M.RB.18090.M6rN.BB

AURORA GROUP S.R.L.  
VIA MICHELE POMPANIN, 3  
34070 MARIANO DEL FRIULI (GO)  
ITALIA

**Banchi per scuole: carico statico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015**

Banchi per scuole: carico statico verticale EN 1729-2:2012+A1:2015 punto 6.2.4

Generalità di prova: EN 1730:2012 punto 6.3

**Altezza del piano rilevata: 780 mm**

**Grandezza: 6**

Dimensioni di ingombro: 1800 x 900 x 1195 (h) mm

Risultati della prova:

Forza verticale (N)	Numero di cicli	Osservazioni
1000 + 1000	10	Nessun difetto

Conformità al punto 4 (n) della norma EN 1729-2:2012+A1:2015	<b>SI</b>
--------------------------------------------------------------	-----------

La presente norma EN 1729-2:2012+A1:2015 è stata recepita come UNI EN 1729-2:2016.

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

Il vice direttore  
Dott. Paolo Tirati

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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**341525 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 19/12/22  
Esecuzione prova: 09/01/23  
Emissione documento: 13/01/23

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

Denominaz.campione: Elemento in acciaio verniciato a polveri termoindurente

**Resistenza alla corrosione NSS UNI EN ISO 9227:2017**

Purezza del cloruro di sodio utilizzato: 99,6 %      Acqua utilizzata: demineralizzata  
Descrizione del materiale provato: non è stata effettuata alcuna analisi per l'identificazione dei materiali provati  
Dimensioni e forma delle provette o del campione sottoposti a prova (mm): irregolare  
Pulizia delle provette o del campione prima della prova: nessuna  
Protezione dei bordi: nessuna  
Pulizia dopo la prova: con acqua demineralizzata e asciugatura con aria  
Numero delle provette o dei campioni esposti a prova: 1  
Angolo di inclinazione delle provette/campioni (rispetto alla verticale):  $20 \pm 5^\circ$   
Provette di riferimento utilizzate: placchetta di acciaio tipo CR4  
Temperatura di prova:  $35 \pm 2^\circ\text{C}$   
Velocità di raccolta:  $1,5 \pm 0,5\text{ ml/h}$   
pH della soluzione iniziale: da 5,7 a 7      pH della soluzione raccolta: da 6,5 a 7,2  
Densità della soluzione raccolta: da 1,029 a 1,036  
Perdita di peso delle provette di riferimento ( $\text{g/m}^2$ ): 58,40  
Apparecchiatura impiegata: camera nebbia salina WEISS SC 1000  
Data inizio prova: 09/01/2023      Data fine prova: 13/01/2023

Risultati della prova:

Ore di esposizione	Osservazioni
72	Non si riscontrano difetti.

Note: le valutazioni intermedie sono eseguite a 16 ore e ogni 24 ore.  
Il campione è stato mantenuto a  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  e  $50 \pm 5\%$  u.r. dall'arrivo in laboratorio all'inizio della prova.

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

Il vice direttore  
Daniele Bergamasco  


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.

**TEST REPORT**

**341525 / 1**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 19/12/22  
Date of test: 09/01/23  
Date of issue: 13/01/23

DIEMMEBI S.P.A.  
VIA DELL'INDUSTRIA 14  
31029 VITTORIO VENETO (TV)  
ITALIA

Sample name: Steel element thermosetting polyester powder coated

**Salt spray test NSS UNI EN ISO 9227:2017**

Sodium chloride purity: 99,6 %      Water used: deionized  
Description of the material tested: chemical analysis of the tested material has not been carried out  
Shape and dimension of tested specimen (mm): irregular  
Cleaning treatment of test specimens before testing: none  
Protection of specimens edges: none  
Cleaning of test specimens after testing: rinsing with deionized water and air drying  
Number of tested specimens: 1  
Angle at which the tested surface were inclined:  $20 \pm 5^\circ$  (to the vertical)  
Reference specimens: CR4-grade steel plate  
Test temperature:  $35 \pm 2^\circ\text{C}$   
Volume of the collected solution:  $1,5 \pm 0,5$  ml/h  
pH of the test solution: from 5,7 to 7      pH of the collected solution: from 6,5 to 7,2  
Density of the collected solution: from 1,029 to 1,036  
Mass loss of the reference specimens ( $\text{g}/\text{m}^2$ ): 58,40  
Testing apparatus: corrosion test chamber WEISS SC 1000

Start date of testing: 09/01/2023      End date of testing: 13/01/2023

Test results:

Exposure time (hours)	Remarks
72	No defects.

Notes: Intermediate evaluations are carried out at 16 hours and every 24 hours.  
The sample was stored at  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  and  $50 \pm 5\%$  r.h. from the date of reception to the date of the test.

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Daniele Bergamasco  


The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.



**Dichiarazione di conformità al criterio 4.1.10 del DM 23 giugno 2022**

Il sottoscritto MARUSSI GIACOMO nato a GORIZIA il 20.10.1974 residente a GRADISCA D'ISONZO (GO) in via AQUILEIA n° 120G, legale rappresentate della ditta AURORA GROUP SRL con sede in via M. Pompanin 3 a Mariano del Friuli (GO) p.iva 00541910311

In qualità di produttore degli arredi con marchio arreda,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del DPR 28/12/2000, n. 445, nonché della decadenza dei benefici prodotti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere ai sensi dell'art. 75, del medesimo decreto,

**DICHIARA**

Che gli imballaggi sono:

- a) Facilmente separabili in parti costituite da un solo materiale (cartone o plastica)
- b) Riciclabili in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.

Gli imballaggi in carta o cartone sono costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato (si allega il certificato FSC del produttore degli imballaggi).

Gli imballaggi in materiale plastico (termoretraibile) sono realizzati per almeno il 30% con plastica riciclata (si allega la certificazione "Plastica seconda vita" del produttore degli imballaggi).

Mariano del Friuli, 4 settembre 2023

**Aurora Group S.r.l.**  
 Via Pompanin 3 34070 Mariano del Fr. GO  
 cod. fiscale iva 00541910311  
 pec/aurora.1998@pec.it  
 +39 0434 761300



Aurora Group S.r.l.

**Sede**  
 Via M Pompanin 3 34070 Mariano DF (GO)

tel. +39 0434 1906678

info@arredalab.it  
 www.arredalab.it

P.iva e Cod Fiscale IT00541910311  
 Rea GO-61744 Cod Dest PEC aurora.1998@pec.it  
 Cap. Soc. euro 100.000€ i.v.



## Certificate Detail

Certificate Code INT-COC-001460  
 Former Certificate Code  
 Licence Code FSC-C147050

2023-05-29 11:05:01

Data last updated

### MAIN ADDRESS

Name Cartotecnica Piemme Srl  
 Local Name  
 Address Via Vittorio Veneto 27  
 31040  
 Chiarano TV  
 Italy  
 Website

### CERTIFICATE DATA

Status Valid  
 First Issue Date 2019-03-13  
 Last Issue Date 2019-03-13  
 Expiry Date 2024-03-12  
 Suspension Date  
 Standard FSC-STD-40-004 V3-1  
 Certified Area (ha) 0,00

### GROUP MEMBER/SITES

Site Code	Organization Name	Street	Town / City	State	Valid To	Role	Country/Area
-----------	-------------------	--------	-------------	-------	----------	------	--------------

### PRODUCTS

Product	Trade Name	Species	Primary Act...	Secondary...	Main Output C...
P4 Corrugated paper and paperboard P4.3 Corrugated fibreboard			Printing and related service		FSC Mix/FSC Recycled
P5 Packaging and wrappings of paper P5.2 Corrugated paper packaging			Printing and related service		FSC Mix/FSC Recycled



### DOCUMENTS

File Name	Document Type	Subject
-----------	---------------	---------

## Certificato n° 2138/2021

Scopo Scope	<b>Film termoretraibile in PE ottenuti mediante l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità minima del 30% con materiale vergine.</b> <b>Film in PE obtained by the use of mixtures of recycled materials from separate collection and/or industrial waste in the minimum quantity of 30% with virgin material.</b>
Gamma di prodotti Range of products	<b>vedere allegato / see annex</b>
Nome commerciale Trade name	<b>vedere allegato / see annex</b>
Produttore Manufacturer	<b>NOLANPLASTICA SPA</b>
Sede legale Head office	<b>VIA PONTE DI SIRICO, 68 — 80039 SAVIANO (NA)</b>
Sito produttivo Production site	<b>VIA PONTE DI SIRICO, 68 — 80039 SAVIANO (NA)</b>

IIP Srl certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3 del 09/2018. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IIP Srl, è quindi autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo ed utilizzarlo in conformità alle prescrizioni del Regolamento per l'uso del marchio PSV Ed. 1 rev. 3 del 09/2018. Il presente certificato di conformità è valido, salvo modifica, sospensione o revoca, fino al **25/05/2024**.

*IIP Srl certifies that the above listed products comply with the requirements specified in the "Rules for the PSV certification" ed. 1 rev. 3 issued 09/2018. The Manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IIP Srl, is so entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco mark with the distinctive number and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark" ed. 1 rev. 3 issued 09/2018. This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until 25/05/2024.*

Prima emissione First issue	<b>26/05/2021</b>	Emissione corrente Current issue	<b>26/05/2021</b>	Scadenza Expiry	<b>25/05/2024</b>
--------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------	-------------------



Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
[www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)



PRG N° 0008

Member degli Accordi di Mercato  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL  
L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)





Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 2138 / 2021 - Prodotti certificati**  
**Annex to certificate of conformity**

Pag. 1 / 1



Articoli Articles	Prodotti Certificati Certified products	Gamma dei Prodotti Certificati Range of the Certified Products	Contenuto di riciclato Recycled plastic content
FILM TERMORETRAIBILIE IN PE	TERMO ECO RWIN	Formato: da 230mm a 2550mm; sp: da 20my a 250my/ <i>diversi colori</i>	60%
FILM TERMORETRAIBILIE IN PE	TUBOLARE ECO TWIN	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/ <i>diversi colori</i>	55%
FILM TERMORETRAIBILIE IN PE	STRETCH-HOOD ECO TWIN	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/ <i>diversi colori</i>	52%
FILM TERMORETRAIBILIE IN PE	CAPPUCCI ECO	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/ <i>diversi colori</i>	65%
FILM TERMORETRAIBILIE IN PE	SACCHI ECO	Formato: da 240mm a 1800mm; sp: da 20my a 200my/ <i>diversi colori</i>	65%
FILM TERMORETRAIBILIE IN PE	BUSTE	Formato: da 240mm a 1800mm; sp: da 20my a 200my/ <i>diversi colori</i>	65%
FILM TERMORETRAIBILIE IN PE	COVER PALLET	Formato: da 230mm a 2580mm; sp: da 20my a 250my/ <i>diversi colori</i>	58%

Prima emissione  
First issue

**26/05/2021**

Emissione corrente  
Current issue

**26/05/2021**

Scadenza  
Expiry

**25/05/2024**



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.**  
Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
[www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)



PRO N° 0088

Member degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IP e EAC

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.**  
L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)