

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

Prodotto: Creo L

4.1.1 Ecoprogettazione
Allegato 4.1.1_CREO L

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 scolastici
Allegato 347050

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 02547510211
Pec: aurora.1998@pec.it
+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	40	100			100		SI	SI	100		
Gambe / struttura	Acciaio verniciato	70	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 n. 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 ³	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 ² h)	0,3
---------------------------	------------

LOQ: 0,1 mgHCHO/(m²h)

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

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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

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 m²) 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 m²/m³

Chamber volume: 0.225 m³

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
	3d	28 d	3d	28 d	
Parameters					
TVOC [mg/m ³]	≤ 3	≤ 0.8 wood-based panels ≤ 0.3 other panels	0.3	0.1	Yes
TSVOC [mg/m ³]		≤ 0.1	< 5 µg/m ³	< 5 µg/m ³	Yes
R-Value [] after 28 days		≤ 1		0.459	Yes
∑ VOC without LCI [mg/m ³]		≤ 0.1		0.006	Yes
Formaldehyde [µg/m ³] after 3 days		80		29	Yes
∑ cancerogenic compound (C 1A/C 1B) [µg/m ³] after 3 days	≤ 10 total	≤ 1 µg/m ³ per single value		n.d.	Yes
Result					Yes

TVOC / TSVOC: Sum of volatile/ semi volatile organic substances from 5 µg/m³,

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

2023-05-29 11:05:01

Data last updated

MAIN ADDRESS

Name Aurora Group Srl
 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
-----------	---------------	---------

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 rappresentante 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 0431 761300



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.



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	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. 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.
Gamma di prodotti Range of products	vedere allegato / see annex
Nome commerciale Trade name	vedere allegato / see annex
Produttore Manufacturer	NOLANPLASTICA SPA
Sede legale Head office	VIA PONTE DI SIRICO, 68 — 80039 SAVIANO (NA)
Sito produttivo Production site	VIA PONTE DI SIRICO, 68 — 80039 SAVIANO (NA)

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	26/05/2021	Emissione corrente Current issue	26/05/2021	Scadenza Expiry	25/05/2024
--------------------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------	-------------------



Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701
www.iip.it - info@iip.it



IPPR N° 0000
Membro 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 - info@iip.it



PRO N° 5088

Member degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAP e EAC

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