

# arcarossa™

---

## Eko

Scrivania Operativa – Scheda Tecnica (ultima versione 01.03.2022)



## ***Impiego e funzione***

La scrivania Eko è una scrivania operativa composta da una struttura metallica ed un top in melaminico. La struttura Eko è in metallo ed a ponte, composta da due gambe dotate di piedini di regolazione, e da una barra orizzontale dove vanno agganciate la due travi per il fissaggio dei piani. L'assemblaggio delle gambe è garantito da apposite viti.

## ***Materiali***

- Gambe: tubo in acciaio di sezione quadrata 50x50 con spessore di 1,5mm;
- Distanziatori gambe /piano : ABS
- Lame connessione travi: lamiera decapata sp4mm
- Travi: tubo rettangolare 45x15 sp. 1,5mm
- Piedini : Moplen EP 340K
- Distanziatore trave: PA6
- Regolabili: Polietilene (PE) + ferro zincato
- Piani: melaminico sp. 18mm. Per alcune finiture sono disponibili anche spessori di 25 e 30 mm. I pannelli vengono rivestiti su entrambi i lati con carta melaminica avente caratteristiche antigraffio ed antiriflesso. I materiali utilizzati sono classificati E1 per la bassa emissione di formaldeide e sono completamente made in Italy.
- Bordo: ABS sp 2, bordi arrotondati e non taglienti

## ***Finiture***

Per i top in melaminico fare riferimento alla cartella colore consultabile sul sito [www.arcarossa.it](http://www.arcarossa.it)  
Le gambe sono verniciate a polvere in epossipoliestere, disponibili in bianco, alluminio e nero.

## ***Dimensioni delle strutture***

Profondità: 600 – 800 – 1260 -1660 mm

Altezza: 722m sottopiano

## ***Certificazioni del melaminico***

CARATTERISTICHE	Rif. Normativa	UNITÀ	VALORI PRESTAZIONALI		
	UNI EN 14323		Intervallo di Spessore (mm)		
			<15	≥ da 15 a 20	>20
<b>Caratteristiche fisiche e dimensionali</b>	Conformi al pannello truciolare che ne costituisce il supporto				
<b>Tolleranza dim. Nominali</b> • sullo spessore nominale • all'interno del pannello	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 0.3		± 0.5
			t max - t min 0.6		
<b>Lunghezza e Larghezza</b> • pannello intero • pannelli sezionati	UNI EN 14323 Par.5.1	mm	± 5		
			± 2.5		
<b>Planarità</b>	UNI EN 14323 Par.5.2	mm/m	-	≤ 2 (solo superfici bilanciate)	
<b>Danneggiamento dei bordi</b> • pannello intero • pannelli sezionati	UNI EN 14323 Par.5.3	mm	≤ 10		
			≤ 3		
<b>Difetti superficiali</b>	UNI EN 14323 Par.5.4	mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> mm / m <sup>2</sup>	Punti ≤ 2		
			Larghezza ≤ 20		
<b>Resistenza al graffio</b>	UNI EN 14323 Par.5.5	N	≥ 1.5		
<b>Resistenza alla fessurazione</b>	UNI EN 14323 Par.5.7	Classe	≥ 3		
<b>Contenuto HCHO</b> Il prodotto è disponibile in classe di formaldeide	<b>E1</b> UNI EN 12460-3 (Secondo il D.M. 10/10/08)  <b>CARB P2/US EPA</b> ASTM 6007/02 (Su richiesta del cliente)	mg HCHO/m <sup>2</sup> h  ppm	<= 3.5		
			≤ 0.09 (sul pannello truciolare grezzo utilizzato)		
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	UNI EN 13986	CWFT* Euroclasse	<b>D-s2, d0 Dfl-s1</b> *(Classificazione senza necessità di prova)		
	UNI 9177	Classe	2		
<b>Certificazioni Forestali</b>	Il prodotto è disponibile certificato				
	<b>FSC® MIX 100%</b> <b>96% CERTIFICATO PEFC</b>				

CARATTERISTICHE	NORMA METODOLOGICA	VALORI PRESTAZIONALI
Resistenza alla luce	UNI 15187	Livello di prova 4
Resistenza allo sporco	UNI 9300	Bianchi e tinte unite: Livello di prova 3 Legno e stampati: Livello di prova 4
Resistenza al graffio	UNI EN 15186 met.B	Classe B **
Resistenza ai liquidi freddi (macchie)	UNI EN 12720	Classe B *
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429	Livello di prova 5
Resistenza al calore secco	UNI EN 12722	Classe B *
Resistenza al calore umido	UNI EN 12721	Classe C *
Resistenza all'usura per abrasione RA	UNI EN 15185	Bianchi e tinte unite: Classe A * Legno e stampati: Classe D *

\* Classificazione in conformità alla UNI CEN/TS 16209

\*\* Per finitura Alluminio, valore prestazionale: Classe A