

### Descrizione

Il pannello nobilitato REP (Reduced emission Panel) è un pannello truciolare grezzo rivestito su entrambi i lati da carte decorative impregnate di resine ureico-melaminiche che pressate a caldo conferiscono al pannello un aspetto visivo e tattile tale da poter essere utilizzato nella realizzazione di mobili, componenti e pareti.

REP è costituito da un pannello truciolare grezzo prodotto con resine a basso contenuto di formaldeide.

È il pannello conforme alle più restrittive norme mondiali in tema di emissione di formaldeide:

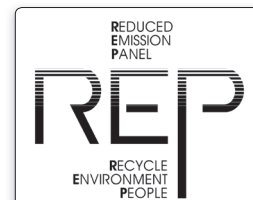
- alla normativa giapponese JIS A1460
- alla normativa californiana CARB P2
- alla normativa americana US EPA TSCA Title VI.

Il pannello REP è pertanto un prodotto certificato conforme alla classe di formaldeide **F4 STARS** e il cui supporto grezzo è conforme al **CARB P2, US EPA TSCA Title VI**.

Il prodotto è certificato **FSC mix**.

Il pannello nobilitato REP è disponibile in **classe P3** e in classe di reazione al fuoco D.

Il supporto grezzo presenta le caratteristiche meccaniche e di emissione come da relative schede tecniche.



### Dimensioni

**Spessori:** da 15 a 28 mm    **Larghezza:** 186 - 207 - 220 cm    **Lunghezza:** 280 - 425 - 560 cm

**Dimensione massima di nobilitazione:** lunghezza max 580 cm

(per altre misure e formati consultare l'ufficio commerciale).

### Densità

Tipo di pannello	Norma metodologica	Unità di misura	>15-20 mm	>20-25 mm	>25-28 mm
Melaminico	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	690 +/- 5%	670 +/- 5%	660 +/- 5%

### Caratteristiche di superficie

Caratteristiche tecniche	Norma metodologica	Valori prestazionali	
		Tinte unite	Legni
Resistenza all'abrasione*	EN 14323:2017 par. 5.9	Classe 3	Classe 1
Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300:2015	Valutazione 4	Valutazione 4
Resistenza alla luce	UNI EN 15187:2007	Valutazione 4	Valutazione 5
Resistenza al graffio*	EN 14323:2017 par. 5.5	1.5 N	3.5 N
Resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429:2015	Indice 0	Indice 0
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	UNI EN 12720:2013	Classe C	Classe A
Resistenza delle superfici al calore umido	UNI EN 12721:2013	Classe D	Classe A
Resistenza delle superfici al calore secco	UNI EN 12722:2013	Classe A	Classe A

\* i valori riscontrati possono variare in base al decorativo e alla finitura utilizzata

