

\ SCHEDA TECNICA

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 prodotto è certificato FSC Mix.

Il pannello nobilitato REP è disponibile anche 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 \ LARGHEZZA 186 - 207- 220 cm

\ SPESSORI da 8 a 50 mm

Densità					
TIPO DI PANNELLO	NORMA METODOLOGICA	UNITÀ DI MISURA	> 15-20 mm	> 20-25 mm	> 25-28 mm
Melaminico	EN 323	kg/m ³	690 +/- 5%	670 +/- 5%	660 +/- 5%

Caratteristiche di superficie			
CARATTERISTICHE TECNICHE	NORME METODOLOGICHE	NORME PRESTAZIONALI	
		TINTE UNITE	STAMPATI
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	≥ 1.5 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 indicati nella scheda sono relativi a prove di laboratorio interno.

Certified Management System

