

LAMINATO PLASTICO



I piani di lavoro in laminato plastico, sono realizzati con un supporto di conglomerato dello spessore di mm.36 sul qual è applicato un rivestimento di laminato plastico dello spessore di mm.1.00; ne risulta pertanto uno spessore finito di mm.38.

Eventuali vasche ad incasso saranno realizzate in polipropilene antiacido o acciaio inox.

Il sistema di incollaggio "supporto-film collante-laminato plastico" garantisce risultati conformi alle norme DIN 68602. In ottemperanza alle norme di sicurezza ed antinfortunistiche, i piani di lavoro hanno gli spigoli arrotondati. In alternativa è utilizzabile il laminato plastico ignifugo classe 1, provvisto di idonea certificazione.

Colori disponibili grigio riferimento RAL 7035 e VERDE ACQUA.

PIANO CON PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO MELAMINICO IDROFUGO CLASSE E1

Supporto		
Densità	UNI EN 323/94	640/720 Kg/m ³
Tenore di umidità	UNI EN 4867/61	9±4 %
Tolleranza di spessore	UNI EN 312	± 0.3 mm
Resistenza alla trazione	UNI EN 321/93	>> 0,35 N/mm ²
Resistenza alla flessione	UNI EN 310/93	12± 4 N/mm ²
Distacco della superficie	UNI EN 311/93	= 0,8 N/mm ²
Emissione di formaldeide	UNI EN 120/95	Classe E1
Superficie		
Peso Specifico	ASTM	1,440 Kg/dm ³
Resistenza all'usura	NEMA LD1-2.01	< a 80 mg./100 giri
Resistenza all'abrasione	NEMA LD3-1975	> a 400 giri
Resistenza al graffio	APP. TABER 203	Gr. 350 per graffiare (punta di diamante 139-58)
Resistenza alla temperatura	NEMA LD1-2.03	nessun'alterazione superficiale
Immersione in acqua bollente	NEMA LD1-2.07	aumento di peso Max 12% aumento di spessore Max 7%
Solidità de colore	UNI 7097	scala dei blu: 7
Stabilità dimensionale	NEMA LD1-2.08	trasversale inferiore allo 0.4% longitudinale inferiore allo 0.8%
Resistenza alla sigaretta	ISO 4586	nessun'alterazione, tranne un leggero alone dovuto ai catrami

PIANO CON PANNELLO TRUCIOLARE NOBILITATO MELAMINICO CLASSE E1 IGNIFUGO CLASSE 1

Supporto		
Densità	UNI EN 323/94	640/760 Kg/m ³
Tenore di umidità	UNI 4867/61	9±4 %
Tolleranza di spessore	UNI EN 312	± 0.3 mm
Resistenza alla trazione	UNI EN 321/93	>> 0,35 N/mm ²
Resistenza alla flessione	UNI EN 310/93	14± 4 N/mm ²
Rigonfiamento dopo 24 ore	UNI EN 317/94	= 12
Distacco della superficie	EN 311/93	= 0,8 N/mm ²
Emissione di formaldeide	EN 120/95	Classe E1
Reazione al fuoco	D.M. 26/06/84	Classe 1
Superficie c.s.d.		
Dati tecnici dell' a.b.s. spessore mm. 2.0 utilizzato per le bordature		
Temperatura di rammollimento	DIN 53460	80-82 °C
Densità		1.40 gr/cm ³ per film opaco
Resistenza al calore continuo		85-95°C
Temperatura d'accensione		390