



TECHNICAL DATA SHEET

LASTRA IN PMMA COLATO

SCHEDA TECNICA PMMA COLATO

La lastra **Royal Platten** è composta da polimetilmetacrilato (in forma abbreviata PMMA) Colato. E' molto trasparente, più del vetro, al punto che possiede caratteristiche di comportamento assimilabili alla fibra ottica per qualità di trasparenza. Ha una buona attitudine alla formatura e alle lavorazioni, è inerte a molti agenti chimici e resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

DATI TECNICI:

	Caratteristiche	Unità	Dati
MECCANICO	Peso Specifico	Kg/m ³	1.19-1.2
	Durezza	kg/cm ²	M-100
	Resistenza al taglio	kg/cm ²	630
	Resistenza alla flessione	kg/cm ²	1050
	Resistenza alla trazione	kg/cm ²	760
	Resistenza alla compressione	kg/cm ²	1260
ELETTRICO	Rigidità dielettrica	Kv/mm	20
	Resistività superficiale	Ohm	> 10 ¹⁶
OTTICO	Trasmissione della luce	%	93
	Indice di rifrazione	--	
TERMICO	Calore specifico	Cal/gr°C	0,35
	Coefficiente di conducibilità termica	Cal/xe/cm/°C/cm	
	Temp. di formatura a caldo	°C	140-180
	Temperatura di deformazione a caldo	°C	100
	Temp. di formatura a caldo	Cm/cm°C	6x10 ⁻⁵
VARIE	Assorbimento d'acqua (24 ore)	%	0,3
	Gusto	%	Nessuno
	Odore	%	Nessuno

CLAUSOLA DI RESPONSABILITÀ:

Tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altro uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. RICCARDI DISTRIBUZIONE SPA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti della presente scheda senza preavviso.



CONTATTACI

Riccardi Distribuzione S.p.A.

Strada Statale Sannitica Km 7,35

80026 Casoria (NA)

+39 081 0513939

plastica@riccardidistribuzione.com