

## DESCRIZIONE DEL MATERIALE ED UTILIZZO

Pannello composito leggero di supporto per la stampa, l'incollaggio e la decorazione. Superficie plastificata. Rivestimento ed anima dello stesso colore. Taglio e fustellatura facili e veloci.

## COSTRUZIONE DEL COMPOSITO

**Anima** PUR espanso rigido. **Colore** nero o grigio.  
**Rivestimento** Cellulosa plastificata. **Colore** nero o grigio.

## COMPORAMENTO ALL'ACQUA

**Anima** Assorbimento d'acqua quasi assente, limitato alle celle tagliate.

## REATTIVITÀ CHIMICA

**Anima** Stabile nei confronti della maggior parte dei solventi e delle colle.  
 Si consiglia di effettuare test in caso di uso di colle contenenti toluolo.  
**Rivestimento** Stabile nei confronti di colle e inchiostri.

## COMPORAMENTO AL CALORE

**T di esercizio** da -20°C a 100°C.  
**A breve termine** stabile fino a 160°C

## CONFORMITÀ AGLI STANDARD

**DIN EN ISO 9001 1994-08** (Sistemi di qualità)  
**DIN EN 71 07.89** (Sicurezza dei giocattoli)

## DATI TECNICI

		tolleranza	unità	Metodo
<b>Spessore</b>	5,0	±0,6	mm	KAPA
<b>Densità</b>	53	±5	kg/m <sup>3</sup>	KAPA
<b>Peso per unità superficie</b>	735	≈	_g/m <sup>2</sup>	KAPA
<b>Comportamento al fuoco</b>	B3			DIN4102
<b>Resistenza alla compressione al 10% di deformazione</b>	>0,15	≈	N/mm <sup>2</sup>	DIN53421
<b>Movimento di ritorno al 10% di deformazione</b>	95	≈	%	DIN53421
<b>Resistenza alla flessione</b>	>5		N/mm <sup>2</sup>	DIN53423
<b>Contenuto celle aperte</b>	<5		%	KAPA
<b>pH superficiale. Dopo invecchiamento</b>	-			Zc.-M. V/17/80
<b>pH estratto a caldo Dopo invecchiamento</b>	-			DIN53124

## FORMATI ED UNITÀ D'IMBALLO

Pezzi/scatola	5mm	Tolleranza	Squadratura
<b>1000x70mm</b>	24	±1mm	±1mm/m
<b>1000x1400mm</b>	24		