

## DESCRIZIONE DEL MATERIALE ED UTILIZZO

Pannello composito leggero di supporto per la stampa, l'incollaggio e la decorazione. Grande stabilità dimensionale. Ignifugo classe B2. Superficie ottimizzata per l'incollaggio. Taglio e fustellatura facili e veloci.

## Costruzione del composito

**Anima** PUR espanso rigido. **Colore** grigio  
**Rivestimento** Cromo-cartone rinforzato in alluminio. **Colore** bianco .

## Comportamento all'acqua

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

## 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.

## Comportamento 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

				<b>tolleranza</b>	<b>unità</b>	<b>Metodo</b>
<b>Spessore</b>	3,0	5,0	10,0	±0,6	mm	KAPA
<b>Densità</b>	65	53	47	±5	kg/m <sup>3</sup>	KAPA
<b>Peso per unità superficie</b>	740	600	850	≈	g/m <sup>2</sup>	KAPA
<b>Comportamento al fuoco</b>	B2					DIN4102
<b>Resistenza alla compressione al 10% di deformazione</b>	≈0,1	>0,3	>0,3	≈	N/mm <sup>2</sup>	DIN53421
<b>Movimento di ritorno al 10% di deformazione</b>	96	94	94	≈	%	DIN53421
<b>Resistenza alla flessione</b>	>10	>6	>3		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	<b>3mm</b>	<b>5mm</b>	<b>10mm</b>	<b>Tolleranza</b>	<b>Squadratura</b>
<b>1000x70mm</b>	40	24	12	±1mm	±1mm/m
<b>1000x1400mm</b>	40	24	12		
<b>1000x2000mm</b>	-	-	8		
<b>1400x2000mm</b>	-	18	12		
<b>1400x3000mm</b>	-	18	12	-1+10mm	
<b>1530x3050mm</b>	-	16	8		