

# KAPA<sup>®</sup> bloc

## DESCRIZIONE DEL MATERIALE ED UTILIZZO

Pannello composito leggero di supporto per la stampa, l'incollaggio e la decorazione. Grande stabilità. Superficie ottima sia per stampa che per incollaggio. Taglio e fustellatura facili e veloci..

## Costruzione del composito

**Anima** PUR espanso rigido. **Colore** bianco o nero  
**Rivestimento** Carta melaminica. **Colore** bianco o nero.

## Comportamento all'acqua

**Anima** Assorbimento d'acqua quasi assente, limitato alle celle tagliate.  
**Rivestimento** Resistente all'umidità.

## 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 toluene.  
**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)

## DATI TECNICI

				<b>tolleranza</b>	<b>unità</b>	<b>Metodo</b>
<b>Spessore</b>	5,0	10,0	13,0	±0,6	mm	KAPA
<b>Densità</b>	50	50	50	±5	kg/m <sup>3</sup>	KAPA
<b>Peso per unità superficie</b>	1050	1300	1450	≈	_g/m <sup>2</sup>	KAPA
<b>Comportamento al fuoco</b>	B3					DIN4102
<b>Resistenza alla compressione al 10% di deformazione</b>	>0,2	>0,2	>0,3	≈	N/mm <sup>2</sup>	DIN53421
<b>Movimento di ritorno al 10% di deformazione</b>	95	95	95	≈	%	DIN53421
<b>Resistenza alla flessione</b>	>5	>3	>2		N/mm <sup>2</sup>	DIN53423
<b>Contenuto celle aperte</b>	<5				%	KAPA
<b>pH superficiale.</b>		7,6				Zc.-M. V/17/80
<b>Dopo invecchiamento</b>		8,3				
<b>pH estratto a caldo</b>		8,5				DIN53124
<b>Dopo invecchiamento</b>		8,8				

## Formati ed unità d'imballo

<b>Pezzi/scatola</b>	<b>5mm</b>	<b>10mm</b>	<b>13mm</b>	<b>Tolleranza</b>	<b>Squadratura</b>
<b>1220x2440mm</b>	18	12	9	±1mm	±1mm/m
<b>1530x3050mm</b>	18	8	6	-1 +10mm	