

DESCRIZIONE DEL MATERIALE ED UTILIZZO

Pannello composito leggero di supporto per la stampa, l'incollaggio e la decorazione. Serigrafia e verniciatura possibili anche con colori a base solvente. Rapida asciugatura. Taglio e fustellatura facili e veloci. La superficie cartacea favorisce la tenuta di colle e bi-adesivi.

COSTRUZIONE DEL COMPOSITO

Anima PUR espanso rigido. **Colore** bianco
Rivestimento Cromo-cartone pigmentato. **Colore** bianco.

COMPORTAMENTO ALL'ACQUA

Anima Assorbimento d'acqua quasi assente, limitato alle celle tagliate.
Rivestimento Sensibile all'acqua.

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

	3,0	5,0	10,0	15,0	20,0	tolleranza	unità	Metodo
Spessore	3,0	5,0	10,0	15,0	20,0	±0,6	mm	KAPA
Densità	60	53	47	46	45	±5	kg/m ³	KAPA
Peso per unità superficie	500	600	850	1020	1300	≈	g/m ²	KAPA
Comportamento al fuoco	B3							DIN4102
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	>0,1	>0,15	>0,3	>0,4	>0,4	≈	N/mm ²	DIN53421
Movimento di ritorno al 10% di deformazione	96	95	94	96	95	≈	%	DIN53421
Resistenza alla flessione	>7	>4	>2	>2	>2		N/mm ²	DIN53423
Contenuto celle aperte	<5						%	KAPA
pH superficiale.	7,6							Zc.-M. V/17/80
Dopo invecchiamento	8,2							
pH estratto a caldo	8,5							DIN53124
Dopo invecchiamento	8,8							

FORMATI ED UNITÀ D'IMBALLO

Pezzi/scatola	3mm	5mm	10mm	15mm	20mm	Tolleranza	Squadratura
1000x70mm	40	24	12	8	-	±1mm	±1mm/m
1000x1400mm	40	24	12	8	-		
1400x3000mm	-	18	12	8	6	-1+10mm	
1530x3050mm	-	16	8	-	-		