

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

FORMATI ED UNITÀ D'IMBALLO

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