

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 autoadesiva a freddo. Taglio e fustellatura facili e veloci.

Costruzione del composito

Anima	PUR espanso rigido.	Colore grigio
Rivestimento	Cromo-cartone rinforzato in alluminio Rivestito di adesivo a freddo	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.
--------------	--

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

			tolleranza	unità	Metodo
Spessore	5,0	10,0	±0,6	mm	KAPA
Densità	53	47	±5	kg/m ³	KAPA
Peso per unità superficie	735	910	≈	_g/m ²	KAPA
Comportamento al fuoco	B2				DIN4102
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	>0,15	>0,35	≈	N/mm ²	DIN53421
Movimento di ritorno al 10% di deformazione	95	95	≈	%	DIN53421
Resistenza alla flessione	>5	>3		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	10mm	Tolleranza	Squadratura
1000x70mm	24	12	±1mm	±1mm/m
1000x1400mm	24	12		
1000x2000mm	-	8		
1400x2000mm	18	12		
1400x3000mm	18	12	-1+10mm	
1530x3050mm	16	8		