

## KAPA plast

## KAPA<sup>®</sup>plast

### GENERAL

Property	Method	Unit	3 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Density	DIN EN ISO 1183-1	kg/m <sup>3</sup>	60	55	50	46
Weight per unit area		g/m <sup>2</sup>	730	825	1050	1240

### MECHANICAL

Property	Method	Unit	3 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Compression strength 10% compression set	DIN 53421	N/mm <sup>2</sup>	~0.1	~0.35	~0.46	~0.43
Memory effect (10% compression set)	DIN 53421	%	~98	~98	~97	~97
Elastic modulus (E-Modul)	DIN 53421	N/mm <sup>2</sup>	~3.7	~4.0	~10.0	~12.4
Bending strength	DIN 53423	N/mm <sup>2</sup>	~9.2	~6.5	~3.5	~2.8
Closed cell structure					>95	
PAT* (Photographic Activity Test)	ISO 18916				PASSED	
Ph-value	DIN53124				7.95 (acid-free)	
CIE lab value (valore approssimativo)	MINOLTA				L= 95,5(a=-0,08 b=+0,5)	

### FIRE RESISTANCE

Country	Method	3 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Germany	DIN 4102			B3	

**NOTA:** Le informazioni e i dati riportati sono comunicati in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia essi non implicano alcuna responsabilità, garanzia, obbligo e concessione di licenze in quanto puramente indicativi. Le caratteristiche qui menzionate non costituiscono specifiche contrattuali e possono essere variate senza preavviso. Documento fornito in copia non controllata.

### ADVIPLAST SPA

Via Ercolano, 11  
 20900 Monza (MB)  
 P.I. 13373380156

+39 039 95 3171   
 info.advi@advi-group.com   
 www.advi-group.com 