

FISA TEHNICA - **KÖMAPLUS®**

VALORI MECANICE, TERMICE SI ELECTRICE

Proprietati	Metode de testare	Unitate	Grosimea 3-6 mm	Grosimea 8 +10 mm
-------------	-------------------	---------	--------------------	----------------------

PROPRIETATI MECANICE

Densitatea	DIN 53 479/ISO1183	g/cm ³	≈0,45	≈0,45
Rezistenta	DIN 53 455/ISO527	N/mm ²	≥10	≥10
Dilatarea	DIN 53 455/ISO527	%	≥12	≥12
Rezistenta la incovoiere	DIN 53 452/ISO 178	N/mm ²	≥45	≥30
Modul de elasticitate	DIN 53 457/ISO 527-2/1 A/50	N/mm ²	≈600	≈600
Rezistenta la impact	DIN 53 453/ISO 179	kJ/m ²	>8	>8
Rezistenta la presiune(49N/30s)	DIN 53 456/ISO 2039-1	N/mm ²	≥3-5	≥8
Duritatea	DIN 53 505		≈50	≈50

PROPRIETATI TERMICE

Temperatura de termoformare	DIN 53 469/ISO306 (proces A50)	°C	≥72	≥72
Temperatura de deformare sub greutate	DIN 53 461/ISO75	°C	58	58

PROPRIETATI ELECTRICE

Rezistenta suprafetei	DIN VDE 0303 T3/DIN IEC 93	Ω	>10 ¹³	>10 ¹³
-----------------------	----------------------------	---	-------------------	-------------------

ALTE PROPRIETATI

Printare/Lacuire	KÖMMERLING test		buna	buna
Culori	Similar RAL 9003		alb 654	alb 654
Rezistenta la foc	KÖMMERLING test		usor inflamabil	usor inflamabil
Rezistenta UV	KÖMMERLING test		3-4 luni	3-4 luni
Absorbția apei după 7 zile	DIN 53 495	%	<0,5	<0,5
Evaluare fiziologica			in general cunoscuta ca fiind buna (GRAS)	

*Acestea sunt valori standard variabile pentru densitati medii. Nu sunt excluse variatii in functie de culoare. Specificatiile tehnice se pot schimba!

Pentru mai multe informatii, nu ezitati sa contactati departamentul de vanzari - sales@geplast.ro - sau departamentul tehnic - tehnica@geplast.ro .