


FISA TEHNICA - KOMAPAN

Codul profilului	B31-03-8081
Latimea profilului	90 mm
Grosimea profilului	15 mm
Lungimea profilului	6000 mm
Unitatea de ambalare	5 buc. (30 ml)
Culori disponibile*	Alb-654 Stejar Auriu-032 Mahon-024 Stejar Rustic-037 *alte culori speciale la cerere
Accesorii	B30-71-8056 - clema sustinere F00-71-1152 - cornier cu unghi variabil F00-98-0574 - cornier(35x35x2,5)mm F00-98-0733 - cornier(100x50x3)mm

Proprietati mecanice	Metoda de testate	Unitate	Valoare
Densitate	ISO 1183	g/cm ³	0,65-0,75
Duritate 132N/30s	DIN EN ISO 2039	N/mm ²	15
Rezistenta la impact la +20°C	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	14
0°C	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	10
-20°C	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	8
Testarea duritatii la margini	DIN 53 505	-	-
Proprietati termice	Metoda de testate	Unitate	Valoare
Temperatura de deformare (VTS)- Vicat A	DIN EN ISO 306	°C	77
Temperatura de deformare sub greutate (HDT)	DIN EN ISO 75	°C	60
Absorbția apei la +70°C (2 ore) +100°C (1 ora)	DIN 16 927	%	<0,4
Coefficient de dilatare termica α (de la -30°C la +50°C)	DIN 53 752	mm/m°C	0,04 - 0,05
Coefficient de izolatatie termica	U-rata de transfer a caldurii	W/m ² K	2,7
Conductivitate termica	R	W/mK	0,07
Alte proprietati	Metoda de testate	Unitate	Valoare
Rezistenta Wolff-Wilborn			HB-F
Rezistenta la abrazivi		gram-forța	500
Rezistenta la lovituri	DIN 53 154		A 10000
Test de sablare	ASTM 968-51	I/MIL	6.0
Rezistenta la saruri	DIN 50 021		O.K.
Rezistenta la lumina soarelui	DIN 54 004		Nivelul 8
Rezistenta la intemperii	DIN 54 001(2000 ore)		Nivelul 4
Rezistenta la foc	B31-03-8081		B 1

Rezistenta la substante chimice	
Substante	Rezistenta
Hidrocarburi: petrol diluat, heptan,hexan	da
Uleiuri si grasimi vegetale	da
Uleiuri minerale si lubrifianti	da
Sapun lichid si detergent de curatare	da
Acid clorhidric (max.20%), Acid sulfuric(max.5%), Acid acetic(max.5%), Acid citric (max.5%)	da
Alchol etilic, spirt, butanol, isopropanol	partiala
Acetona, Benzen, Eter, Ethyl acetat, Amil acetat, Anilina, MEK, Solventi organici, Substante care contin solventi (tiner, lacuri, email, adezivi, substante de lustruit, etc)	 Nu rezista

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