ISOTAC

		Propriétés thermiques			Propriétés électriques	Propriétés mecaniques
		Température d'utilisation	UL	Conductivite thermique *(W/m.K)*	Rigidité diélectrique (*KV/mm*)	Contrainte de rupture à la compression perpendiculaire (*MPA)*
Papier & coton phenolique	Pertinax	120°	/	0,2	n/a	/
	Papier backélisé					
	Dellit PF CP 201					
	Canevasit		/		0,5	
	Toile backilisée					
	PF CC 201					
Mat de verre Polyester	DELMAT POLYESTER 68020	155°	V0	0,3	12	260 (23°)
	UPGM 203					
	GPO3					
Mat de verre Polyester HT	Glasstherm	180 (200° en pointe)	/	0,27	7	330 (23°)
	Deltherm 68330					
Mat de verre EPOXY	EPGM 203	180°	HB	n/a	13	450 (23°)
	DELMAT 68660					
	DELTHERM 68890	240° (280° en pointe)	/	0,24	15	520 (23°)
Tissu de verre Epoxy	FR4 EPGC202/EGS 619	130°	V0	0,3	18	500
	G11 EPGC203 / EPGC306/ EPGC308	180°	/	0,25	20	620
Mica	MICA MUSCOVITE SILICONE	450° (800° en pointe)	V0	0,18	21	400 - 450
	PAMITHERM 41140					
Roving de verre	ISOLANT R	330°	/	0,3	/	>600 (23°)
	VETROTHERM	240° (280° en pointe)	/	0,24	10	650 (23°)

Ces données sont succeptibles de varier en fonction des utilisations et environnements - Les fiches techniques sont à votre disposition sur simple demande

Mise à jour : 25/01/2024