

				Deltherm MT	Lighterm 68880	Deltherm 68.890	Delmat Epoxy 68.660
Základní vlastnosti	Složení pryskyřice + nosná část			polyester skelná matrice	polyester skelná matrice	epoxid skelná matrice	epoxid skelná matrice
	Tloušťka desky	mm		3–30	6,8,10,12,14,16	3–50	3–102
	Rovinnost ploch	mm		±0,05	±0,05	±0,05	
	Rozměr desky	mm		1000×2000	1000×2000	1330×2950; 1330×2350	975×1335; 2950×1335; 2350×1335 (od tl. 22)
	Barva			šedá	zelená	žlutá	žlutá
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tlaku	MPa	ISO 604	300	300	520	400
	Pevnost v tlaku při 200 °C	MPa	ISO 604	90	120	350	300
	Pevnost v ohybu	MPa	ISO 178	130	250	420	400
	Pevnost v ohybu při 200 °C	MPa	ISO 178	45	50	160	
Elektrické vlastnosti	Elektrická pevnost	kV/mm	IEC 60243		8	15	15
Fyzikální vlastnosti	Objemová hmotnost	g/cm ³	ISO 1183	1,9	1,4	1,9	1,9
	Nasákavost	%	ISO 62	0,1	0,15	0,08	0,2
	Teplotní odolnost trvale	°C		180	200	240	180
	Teplotní odolnost krátkodobě	°C		200	240	280	300
	Součinitel prostupu tepla	W/m.K	DIN 52612	0,27	0,15	0,24	0,3

				Vetrotherm	Heiz Samicanit	Pamitherm	C-Therm	Miglasil 362.50
Základní vlastnosti	Složení pryskyřice + nosná část				silikon slídový papír	silikon slídový papír	cement skelná matrice	silikon slídový papír
	Tloušťka desky	mm		6–40	0,2–2	3–80	6–75	0,4;0,7;1;1,5;2
	Rovinnost ploch	mm						
	Rozměr desky	mm		1170x1070, 2070x1070	1000x2000	1000x2000	910x1220	role a desky
	Barva			zelená	stříbrná	stříbrná	šedá	stříbrná
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tlaku	MPa	ISO 604	650		450	80	
	Pevnost v tlaku při 200 °C	MPa	ISO 604	400		300	70	
	Pevnost v ohybu	MPa	ISO 178	500	220	180	23	
	Pevnost v ohybu při 200 °C	MPa	ISO 178					
Elektrické vlastnosti	Elektrická pevnost	kV/mm	IEC 60243	10	20	23	1	4–20
Fyzikální vlastnosti	Objemová hmotnost	g/cm ³	ISO 1183	2	2,2	2,22	1,9	
	Nasákavost	%	ISO 62	0,05	0,5	0,2	10	
	Teplotní odolnost trvale	°C		240	600	450	500	1200
	Teplotní odolnost krátkodobě	°C		280	900	800	900	
	Součinitel prostupu tepla	W/m.K	DIN 52612	0,24	0,2	0,18	0,4	0,2