

Sammenligningsskjema - tekniske verdier: "Elektriske isolasjonsplater"

PRODUKT	Fiber/sement		Glass Epoxy			Glass/Matte	Gl./ Melamine	Mica / Silicone	Bakelitt			
KVALITET	BAGGES SFC-1	BAGGES SFC-2	BAGGES SGE-1	BAGGES SGE-2	BAGGES SGE-HP	BAGGES SGMP	BAGGES SGM	BAGGES SMS	BAGGES SPP-1	BAGGES SPP-MM	BAGGES SCP	

MEKANISKE EGENSKAPER

Egenvekt	g/cm ³	1,9	1,6	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	2,15	1,35	1,35	1,35
Vannopptak		16 %	15 %	34 mg/10mm	10mg/3mm	8,6mg/3mm	0,40 %	0,4%/10mm	< 1 %	550mg/3mm	100mg/3mm	200mg/3mm
Strekstyrke v/23 °C	MPa			300	375	300	70	260	150	120	90	65
Bøystyrke ⊥												
ved romtemp. 23 °C	MPa	25	30	340	465	460	130	455	230	150	120	110
etter 24 t 350 °C	MPa		16	170(1h/150)	>230(1h/150)	315(1h/150)						
etter 24 t 500 °C	MPa		13									
etter 24 t 700 °C	MPa		13									
Trykfasthet ⊥												
ved romtemp. 23 °C	MPa	95	90	350	500	565	250	490	400	150	300	300
etter 24 t 350 °C	MPa		38						250(200)			
etter 24 t 500 °C	Mpa		31									
etter 24 t 700 °C	Mpa		29									

ELEKTRISKE EGENSKAPER

Gjennomslag ⊥ 3mm	kV	6	6	31	35	60	36	63	75	15	15	6
Krypstrømindeks	CTI			200	180	600	600	600	600	100	500	100

TERMISKE EGENSKAPER

Varmeledningsevne, veil.	W/mK	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Temp.grenser												
Kontinuerlig	°C	230	700	155	180	180	155	150	500	120	120	120
Korttid	°C	250						220	700			

Nærmeste relaterte normer:	BS 2782	BS 2782	DIN / EN	DIN / EN	DIN / EN	DIN / EN	DIN / EN	DIN / EN		DIN / EN		DIN / EN
Type: DIN 7735			Hgw 2372.1	Hgw2374.4	Hgw2372.4	Hm 2471	Hgw 2272			Hp 2061		Hgw 2082
Type: EN 60893			EP GC 202	EP GC 203/308	EP GC 203/308	UP GM 203	MF GC 201			PF CP 201		PF CC 201

Angitte data er kun retningsgivende, og forstås som målte middelveier av den løpende produksjon hos fabrikantene. De må derfor ikke betraktes som absolutt garanterte minimum eller maksimumsverdier. I den grad det er mulig, er produktkvalitetene relatert til nærmeste normer. Det tas forebehold om endringer uten varsel.

Utgave: August 2010

