

**C-THERM****demezzi***100 anni di artigianato al servizio delle industrie***C-THERM**

Proprietà	Norma	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	ISO 1183-A	g/cm ³	1,9
Assorbimento acqua a saturazione (24 ore a 23°C)	ISO 62-1	%	10
DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI			
Resistenza alla flessione perpendicolare a 23°C	ISO 178	MPa	23
Resistenza alla flessione perpendicolare a 200°C	ISO 178	MPa	-
Resistenza alla flessione perpendicolare a 250°C	ISO 178	MPa	-
Resistenza alla compressione perpendicolare a 23°C	ISO 604	MPa	80
Resistenza alla compressione perpendicolare a 200°C	ISO 604	MPa	70
Resistenza alla compressione perpendicolare a 250°C	ISO 604	MPa	-
DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI			
Rigidità dielettrica perpendicolare	IEC 60243-1	kV/mm	1
Indice comparativo delle correnti striscianti (CTI)	IEC 60112	V	-
DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI			
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi (in aria)	-	°C	900
Temperatura massima di utilizzo in continuo (in aria)	-	°C	500
Temperatura minima di utilizzo	-	°C	-
Coefficiente di dilatazione termica lineare (parallelo agli strati)	VDE 0304	10 E-6 / K	10
Conducibilità termica	DIN 52612	W/(K*m)	0,40

1 Mpa = 10,2 Kg/cm³

Si precisa che alcuni dati sono suscettibili di lievi variazioni rispetto ai valori indicati nelle schede tecniche in quanto il materiale viene testato, salvo diversa specifica, a 23°C e 50%UR, perfettamente asciutto e condizionato. Eventuali temperature eccessive, calore o luce solare, acqua e umidità, polveri e fumi, errati immagazzinamenti ed altre condizioni sono in grado di modificare le prestazioni dei materiali. Per questi motivi, tali dati non impegnano Demezzi in alcun modo e vanno utilizzati come termine di paragone per una corretta selezione del prodotto che non deve essere determinata da valori limite specifici. Eventuali ulteriori dati possono essere forniti su espressa richiesta.

DEMEZZI

Isolanti Elettrici

Tel. 011.3851519 - 011.0674429/30

Fax: 011.336457 info@demezzi.it

www.demezzi.it