



**PAMITHERM**

**demezzi**

*100 anni di artigianato al servizio delle industrie*

**PAMITHERM**

Proprietà	Norma	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	ISO 1183-A	g/cm <sup>3</sup>	2,22 ±0,1
Assorbimento acqua a saturazione (24 ore a 23°C)	ISO 62-1	%	0,2
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Resistenza alla flessione perpendicolare a 23°C	ISO 178	MPa	180
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	450
Resistenza alla compressione perpendicolare a 200°C	ISO 604	MPa	300
Resistenza alla compressione perpendicolare a 250°C	ISO 604	MPa	-
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Rigidità dielettrica perpendicolare	IEC 60243-1	kV/mm	23
Indice comparativo delle correnti striscianti (CTI)	IEC 60112	V	-
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi (in aria)	-	°C	800
Temperatura massima di utilizzo in continuo (in aria)	-	°C	450
Temperatura minima di utilizzo	-	°C	-
Coefficiente di dilatazione termica lineare (parallelo agli strati)	VDE 0304	10 E-6 / K	9
Conducibilità termica	DIN 52612	W/(K*m)	0,18

**1 Mpa = 10,2 Kg/cm<sup>3</sup>**

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](http://www.demezzi.it)