



NSTHERM-500 NAD500

CARATTERISTICHE FISICHE / <i>PHISICAL PROPERTIES</i>		UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASURE</i>	METODO DI PROVA <i>TEST METHOD</i>	NSTHERM-500 <i>NAD500</i>
PESO SPECIFICO	SPECIFIC GRAVITY	g/cm ³	ISO 1183	1,75
ASSORBIMENTO D'ACQUA • PER 24h IN UMIDITA' AL 95% • PER 24h IMMERSO IN ACQUA	WATER ABSORPTION • 24h AT 95% OF MOISTURE • 24h ABSORBED IN WATER	%	ISO 62	2,5 15
CARATTERISTICHE TERMICHE / <i>THERMAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
TEMPERATURA LIMITE DI PUNTA	PEAK TEMPERATURE LIMIT	°C	-	500
CONDUCIBILITA' TERMICA • A 100 °C • A 150 °C • A 200 °C	THERMAL CONDUCTIVITY • AT 100 °C • AT 150 °C • AT 200 °C	W/mk	ISO 8302	0,37 0,42 0,47
CARATTERISTICHE MECCANICHE / <i>MECHANICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RESISTENZA COMPRESSIONE	COMPRESSIVE STRENGTH	MPa	ISO 604	115
DUREZZA BRINELL	BRINELL HARDNESS	-	-	90
CARATTERISTICHE ELETTRICHE / <i>ELECTRICAL PROPERTIES</i>				VALORI / <i>VALUE</i>
RIGIDITA' DIELETTICA	DIELECTRIC BREAKDOWN	kV/mm	IEC 60243-1	3
RESISTENZA ALL'ARCO	ARC RESISTANCE	Sec	ASTM D495	370

*I dati contenuti nella scheda tecnica devono essere considerati valori medi durante regolari test programmati
 I dati forniti sopra sono da considerarsi esclusivamente informativi e non vincolanti a livello contrattuale.
 L'utilizzatore deve verificare che il prodotto richiesto sia compatibile con l'uso al quale è destinato.*