

BRA-BOARD® HT 4 è applicabile negli impianti chimici, nell'ingegneria degli apparati, nelle fonderie, nei camini, nei bruciatori per petrolio e gas e nei dispositivi elettronici.



Proprietà	Valore	Unità	Imperiale
Resistenza alla temperatura (breve termine)	935	°C	1715 °F
Resistenza alla temperatura (lungo termine)	850	°C	1562 °F
Conducibilità termica	0.09	W/mK	0.05 btu/ft h °F
Coefficiente di espansione lineare	$7 \times 10^{-6}$	1/K	$7 \times 10^{-6}$
Resistenza a compressione (temperatura ambiente)	15	N/mm <sup>2</sup>	2175.57 psi
Resistenza alla flessione	5	N/mm <sup>2</sup>	725.19 psi
Resistenza a compressione (200°C)	10	N/mm <sup>2</sup>	1450.38 psi
Assorbimento d'acqua	85%	-	85%



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.