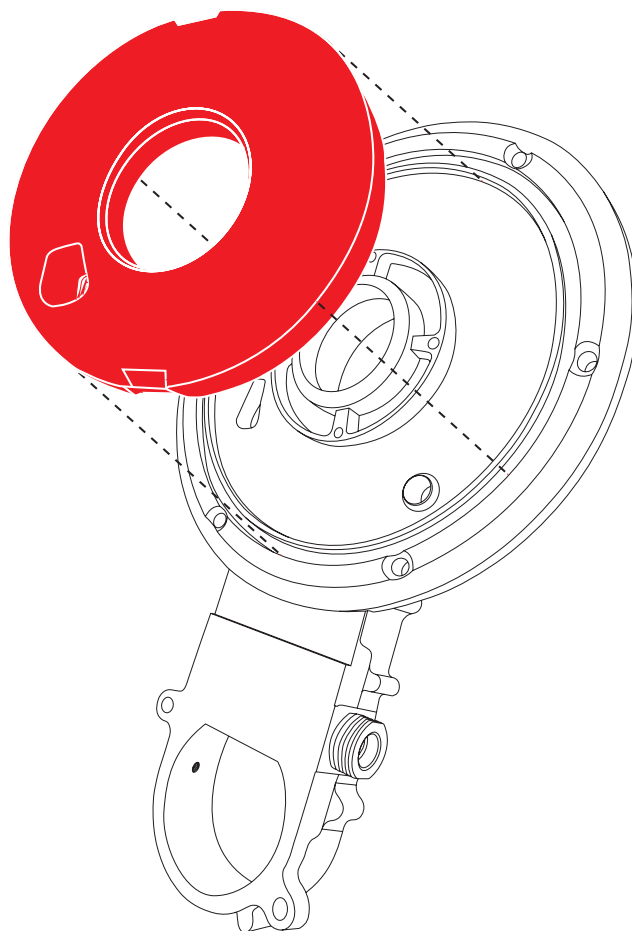


# INSULAT HT BIO BOARD



## TECHNICAL DATA\* SCHEDA TECNICA\*

Temp max °C T° di resistenza massima	1200°C**
Density Densità	330 Kg/m3 ±10%
Thermal conductivity Conducibilità termica	0,05 at 200°C 0,08 at 400°C 0,11 at 600°C 0,15 at 1000°C 0,12 at 800°C
Color Colore	White Bianco
Modules of Rupture Moduli di rottura	≥ 0,25 MPa
Loss of Ignition Perdita alla combustione	≤ 7 %
Permanent Linear Shrinkage Ritiro lineare	1000°C X 24h ≤ 2,0%
Chemical composition Composizione chimica	SiO <sub>2</sub> : 60-66% MgO + CaO: 25 - 31%

\*All technical data are based on laboratory tests. ATHENA S.p.A reserves the right to modify or update the characteristics of its product without obligation to anyone.

\*Tutti i dati tecnici si basano su test di laboratorio. ATHENA S.p.A. si riserva il diritto di modificare o aggiornare le caratteristiche del proprio prodotto senza obbligo per nessuno.

\*\* Classification temperature refers to the short-term maximum working temperature. Continuous maximum operating temperature depends on the application conditions and for certain applications may be lower. Suggestions and information above are results of our best knowledge on product features and application fields. The data shown are typical average result of tests under standard procedures and are subject to variation.

\*\* La temperatura di classificazione si riferisce alla massima temperatura di lavoro a breve termine. La temperatura massima di esercizio continuo dipende dalle condizioni di applicazione e per determinate applicazioni potrebbe essere inferiore. I suggerimenti e le informazioni fornite sopra sono il risultato delle nostre migliori conoscenze sulle caratteristiche del prodotto e sui campi di applicazione. I dati mostrati rappresentano risultati medi tipici di test condotti secondo procedure standard e sono soggetti a variazioni.

**Athena S.p.A.**

Via delle Albere, 13  
36045 Alonte (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 727272

 AthenaGroup  
 athena.industries