

MACCHINE PER LAVORAZIONE DEL LEGNO

Aree di applicazione del materiale isolanti ISOCOS:

-presse a funzionamento continuo

-presse a ciclo breve

-presse per pavimenti.

Le attrezzature impiegate nell'industria del legno sono soggette ad alti carichi termici e meccanici. Le minime oscillazioni di temperatura possono influire sulla qualità delle tavole e dei rivestimenti. Le presse a funzionamento continuo necessitano di un costante controllo della temperatura di esercizio; mentre le presse a ciclo breve necessitano di una solida resistenza alla compressione.

ISOCOS realizza isolanti duraturi e resistenti che assicurano un'eccellente funzionamento dell'impianto:

-per l'isolamento di telai e cilindri idraulici

-per copertura o isolamento laterale di piani riscaldati

Inoltre i nostri materiali isolanti sono resistenti agli agenti chimici impiegati negli impianti per la separazione e la pulizia delle apparecchiature.

ISOCOS prodotti per la lavorazione del legno

Nome del prodotto	Temperatura di esercizio (a lungo termine)	Resistenza alla compressione a 23 °C
<u>cosTherm® E.210</u>	210 °C	600 N/mm ²
<u>cosTherm® E.230</u>	230 °C	650 N/mm ²
<u>cosTherm® P.250</u>	250 °C	650 N/mm ²
<u>cosTherm® S.280</u>	280 °C	450 N/mm ²
<u>cosTherm® 4000</u>	200 °C	320 N/mm ²
<u>cosTherm® 4000_plus</u>	230 °C	450 N/mm ²
<u>cosTherm® E.230 HD</u>	250 °C	750 N/mm ²