

Aumentare la produttività e contenere i risparmi energetici è possibile?

La risposta è PYROPEL® MD



PYROPEL® è un nuovo concetto nell'isolamento termico ed acustico. È un feltro adatto sia per utilizzo flessibile sia rigido, 100% poliimmide senza nessun legante.

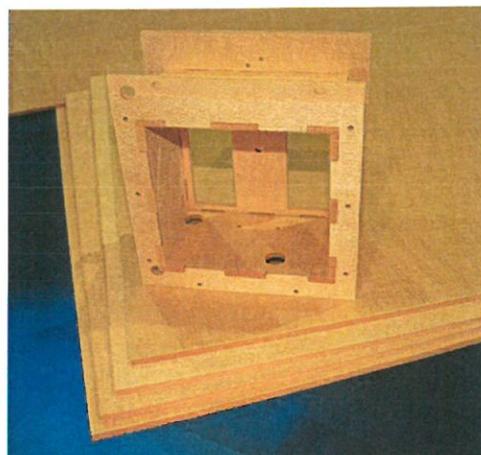
Brevettato inizialmente come sistema di protezione termica dello SPACE SHUTTLE per il settore aerospaziale, è oggi a disposizione anche nell'industria per risolvere problemi termici ed acustici da -150°C fino ad una temperatura di esercizio continuo di 288°C e punte di 400°C.

Non fonde, non emette fumi tossici, è ininfiammabile

ed ha un abbattimento termico eccezionale.

Vantaggi:

- AUMENTA la produttività di un impianto riducendo i tempi di start up.
- Ha un potere isolante da 3 a 4 volte maggiore rispetto ai pannelli tradizionali
- **AUTOPORTANTE**
- **NON CRICCA** anche in estreme condizioni di compressione non avendo leganti organici,
- *Si paga in pochi mesi*, come testimoniato dalla case history Honeywell qui riportata, non solo per il risparmio energetico ma anche per la lunga vita nel tempo come
- Può essere lavorato anche senza macchine utensili con forti risparmi.



Applicazioni:



Isolamento termico nei processi della plastica e della gomma, coibentazione degli stampi, isolamento acustico particolarmente nelle applicazioni dove la facilità di montaggio semplifica il design e riduce il lavoro di assemblaggio. Disponibile anche come COGEDUO, la versione rivestita di Cogemicanite su entrambi i lati, la lastra isolante termica ed elettrica più efficiente e leggera.