

CARATTERISTICHE TERMICHE

Disteso® consente di risolvere una duplice problematica dei solai interpiano, l'isolamento acustico da un lato, l'isolamento termico dall'altro. Ormai la maggior parte degli impianti di riscaldamento è di tipo singolo ed ogni appartamento tende a dotarsi di condizionatori estivi, pertanto l'isolamento termico di ogni unità abitativa deve essere globale per impedire i furti di calore, i quali rappresentano un inutile spreco di energia a tutto danno dell'ambiente.

Disteso®, grazie alle sue caratteristiche fisiche, è un prodotto dotato di un potere isolante finora impensabile per qualsiasi polistirene sinterizzato.

L'elemento che qualifica Disteso®, rendendolo un prodotto unico nel suo genere, è la grafite, la quale modifica in modo sostanziale il valore della conduttività termica, grazie alla sua capacità di assorbire e riflettere il calore.

Nel grafico sottostante si evidenziano i valori di trasmittanza termica di un solaio non isolato rispetto ai valori ottenuti impiegando Disteso®. Risulta evidente l'ottenimento di un eccellente isolamento termico con la riduzione al minimo del cosiddetto "furto di calore".

