

CONTROSOFFITTI METALLICI CON STRUTTURE PORTANTI A VISTA METAL DROP CEILINGS WITH EXPOSED LOAD-BEARING STRUCTURES

I controsoffitti radianti della serie PLAFORAD V sono stati progettati seguendo le più moderne linee di pensiero della progettazione dei soffitti negli edifici.

Gli elementi componibili e modulari, prodotti in un'ampia varietà di modelli, forme e dimensioni, permettono innumerevoli possibilità di stili e design.

Sono disponibili nelle versioni **CROSS**, **PARALLEL** ed **R**: le prime due permettono di avere pannelli con apertura a botola che ruotano verso il basso e rimangono agganciati alla struttura portante con baionette e molle a filo, mentre la versione R utilizza una struttura portante a travette "Bandraster".

Il **PLAFORAD V** è in grado di garantire un ottimo livello di comfort sia in riscaldamento che in raffrescamento, grazie all'assenza di correnti d'aria e all'effetto degli scambi termici che avvengono per irraggiamento.

The PLAFORAD V series radiant ceilings have been designed in accordance with the most up-to-date guidelines as regards the design of ceilings in buildings.

The fitted and modular elements are manufactured in a wide variety of models, shapes and dimensions and they allow innumerable possibilities of styles and designs.

They are available in the **CROSS**, **PARALLEL** and **R** versions: the first and second type allow to have panels with a scuttle opening, which rotate downwards and remain coupled to the load-bearing structure by bayonets and wire springs, while the R version uses a load-bearing battens to "Bandraster".

The **PLAFORAD V** achieves an optimal level of comfort both in heating and cooling thanks to the absence of air currents and to the effects of the thermal exchanges occurring by radiation.

RESE TERMICHE IN RAFFRESCAMENTO PANNELLI MICROFORATI CON TESSUTO NON TESSUTO (TNT*)

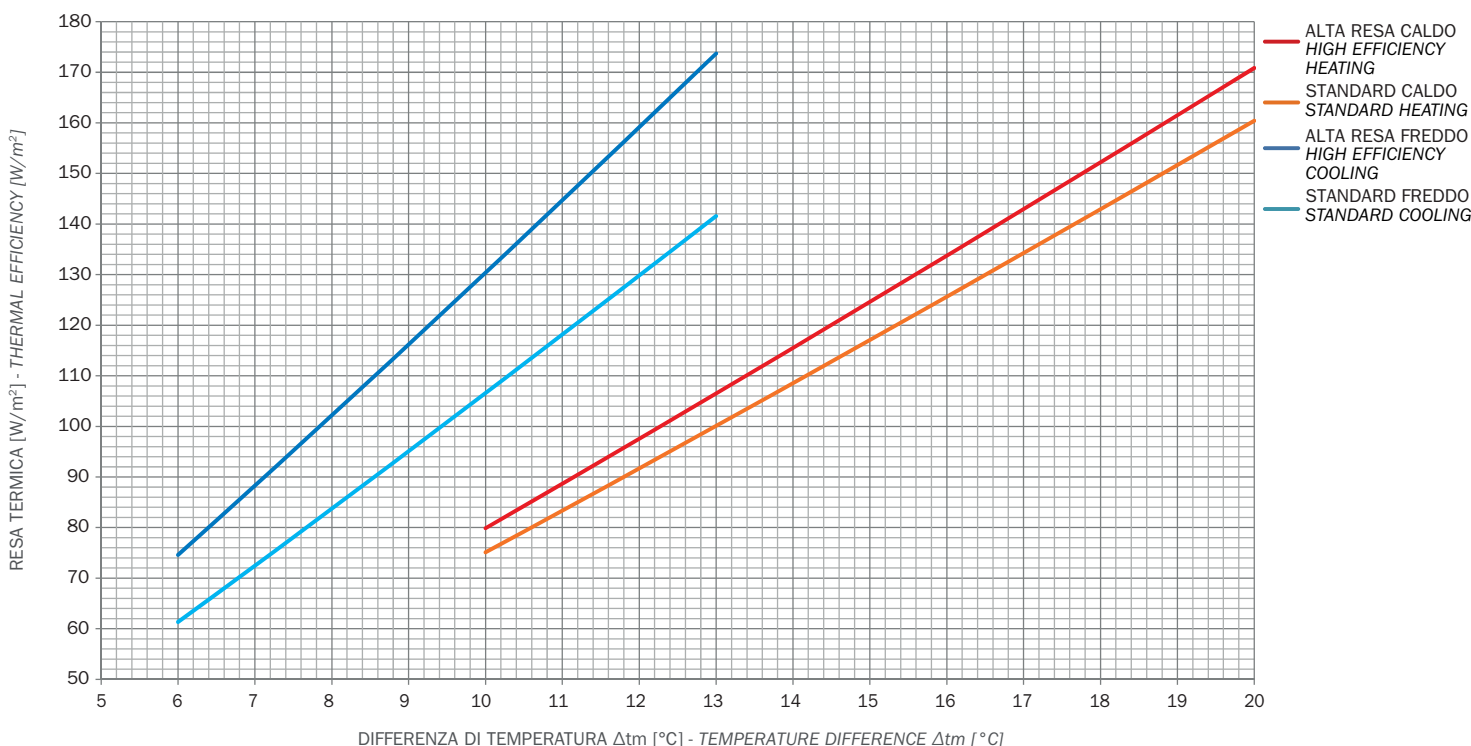
Tipo A - Pannello ALTA RESA	($\Delta T = 10\text{ K}$)	130 W/m²
Tipo B - Pannello STANDARD	($\Delta T = 10\text{ K}$)	107 W/m²

NON WOVEN FABRIC MICROPERFORATED PANELS THERMAL EFFICIENCIES IN COOLING (TNT*)

Type A - HIGH EFFICIENCY panel	($\Delta T = 10\text{ K}$)	130 W/m²
Type B - STANDARD panel	($\Delta T = 10\text{ K}$)	107 W/m²

GRAFICO DELLA RESA TERMICA

GRAPH OF THE THERMAL EFFICIENCY



* Rese in condizioni di ventilazione e temperature superficiali delle pareti reali.

* Efficiency values based on ventilation and wall superficial temperature in real conditions