

CONTROSOFFITTI METALLICI CON STRUTTURE PORTANTI NASCOSTE METAL CEILINGS WITH CONCEALED LOAD-BEARING STRUCTURES

Il PLAFORAD N può essere a pannelli lisci oppure di tipo microforato. Sono apribili verso il basso e rimangono agganciati alla struttura con cavi o molle di sicurezza, rendendo semplice l'ispezione.

La serie N, a differenza delle altre serie, ha la **struttura portante nascosta** alla quale vengono fissati i pannelli con delle speciali clip a molla autocentranti.

Oltre alla serie N standard sono disponibili le versioni **N-E** e **N-T**.

N-E con struttura semplificata, pannelli non apribili ma smontabili; **N-T** con struttura semplificata, **pannelli a tenuta** non apribili ma smontabili.

La versione **N-T**, essendo a tenuta, è l'ideale in quei luoghi dove è richiesto un alto livello di igiene, come ospedali, studi medici, laboratori di analisi, ambulatori, centri estetici e termali, istituti scolastici e uffici.

The PLAFORAD N may be equipped with smooth as well as microperforated panels. Once opened they rotate downwards and remain coupled to the structure by ropes and safety springs, making the inspection easy.

In the N series, unlike the other series, the load-bearing structure is concealed and the panels are fastened to it by particular self-centring spring clips.

Besides the standard N series, the **N-E** and **N-T** versions are also available

N-E with simplified structure: non openable but removable panels; **N-T** with simplified structure: **sealed panels**, non openable but removable.

Being sealed, the **N-T** version is the ideal solution where a high level of hygiene is required, such as hospitals, doctors' surgeries, laboratories, consulting rooms, spa, schools and offices.

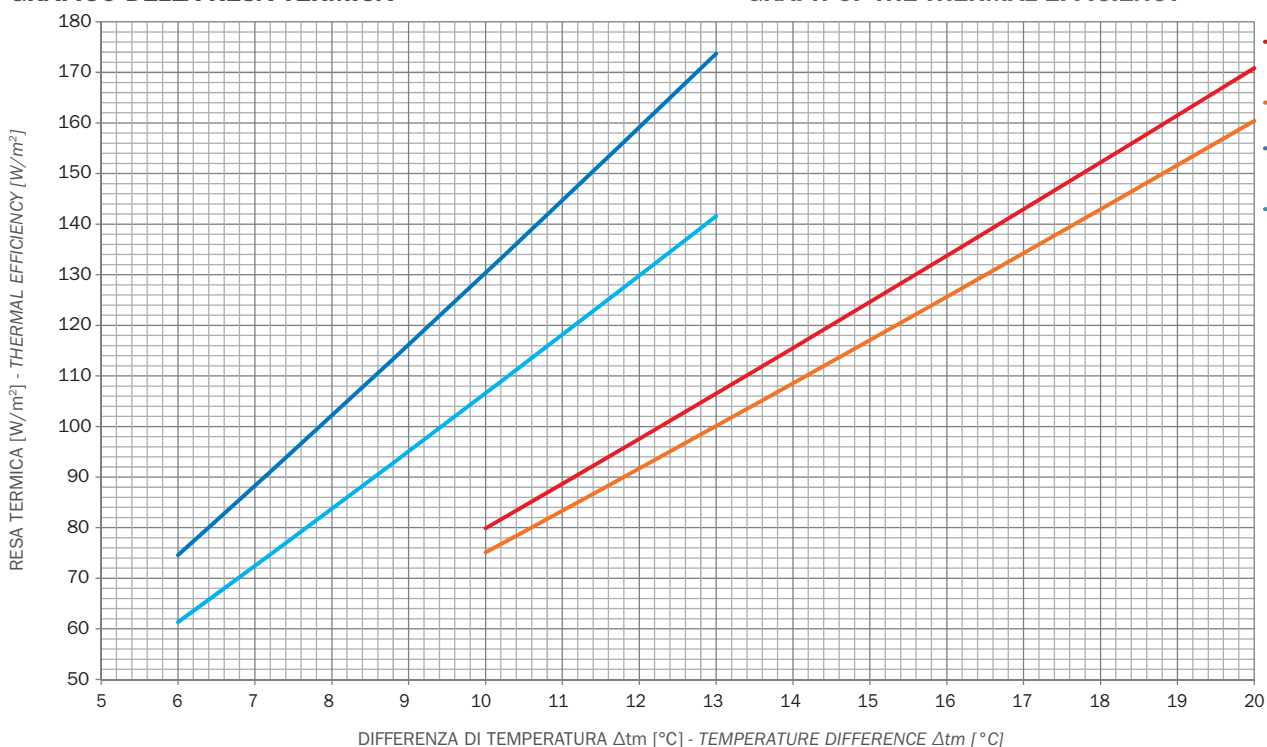
RESE TERMICHE IN RAFFRESCAMENTO PANNELLI MICROFORATI CON TESSUTO NON TESSUTO (TNT*)

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



* Rese in condizioni di ventilazione e temperature superficiali delle pareti reali.
* Efficiency values based on ventilation and wall superficial temperature in real conditions