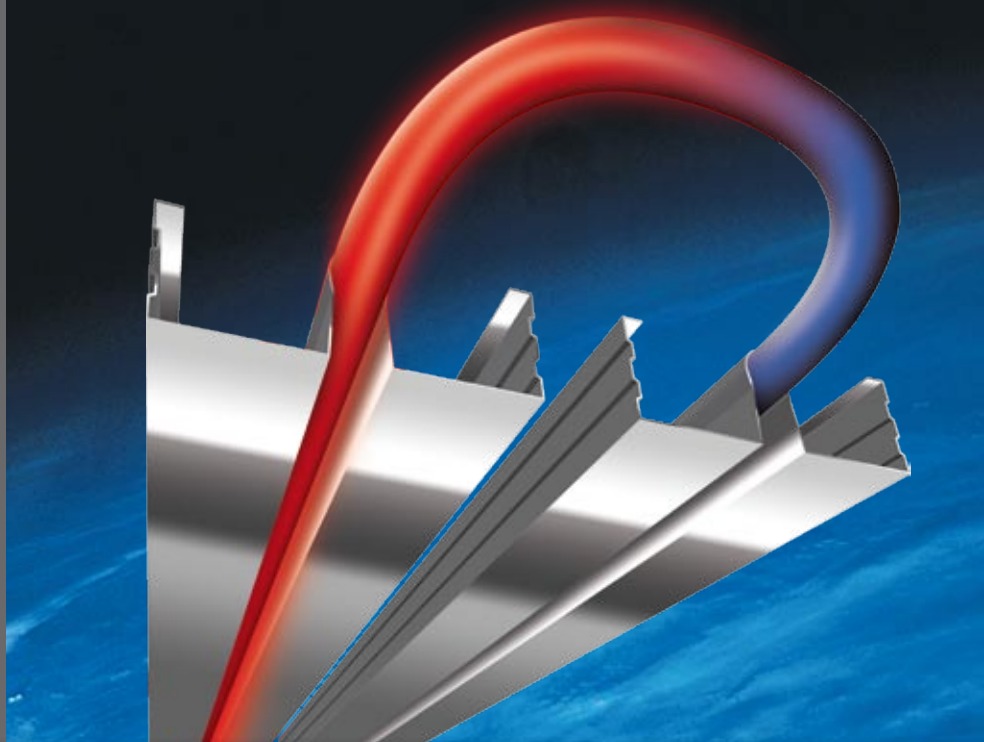


OGRZEWANIE | CHŁODZENIE
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



DENNERT - PROFIL THERM

DO BUDOWY I RENOWACJI



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA BEZPOŚREDNIO OD PRODUCENTA



BUDOWAĆ Z POMYSŁAMI
DENNERT



DENNERT - PROFIL THERM

CIEPŁE STOPY – CHŁODNA GŁOWA ...

... to empiryczna reguła dotycząca optymalnej dystrybucji ciepła w pomieszczeniu realizowana jest dzięki zastosowaniu profilu Therm.

Dennert - Profil Therm wykonany jest z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm. Jest to system skręcany za pomocą śrub, montowany do konstrukcji sufitu płaskiego lub skośnego. Po włożeniu rur może być obkładany np. płytami gipsowo-kartonowymi.

Ten genialnie prosty system umożliwi najbardziej ekonomiczną instalację energooszczędnego ogrzewania promiennikowego i chłodzenia w pomieszczeniach podczas renowacji, podczas modernizacji poszczególnych pomieszczeń lub podczas wykańczania konstrukcji budowlanych poddaszy w nowych budynkach.

ZALETY WIDAĆ GOŁYM OKIEM:

- Skuteczna oszczędność energii cieplnej ze względu na niskie temperatury przepływu ciepła (ok. 35 °C).
- Bardzo wygodne i całkowicie równomierne rozprowadzanie ciepła w każdym zakątku pokoju.
- Możliwość ogrzewania i chłodzenia za pomocą rewersyjnej (odwracalnej) pompy ciepła w jednym systemie.
- Brak przeszkadzających kaloryferów w pomieszczeniu umożliwiający maksymalną wolność wyboru wyposażenia wnętrza i wykładziny podłogowej.
- Brak zawirowań kurzu dzięki konwekcji (wyraźna zaleta dla zdrowia w porównaniu z ogrzewaniem podłogowym i kaloryferami).
- Bardzo szybka reakcja.
- Prosta, szybka i bardzo ekonomiczna instalacja systemu.

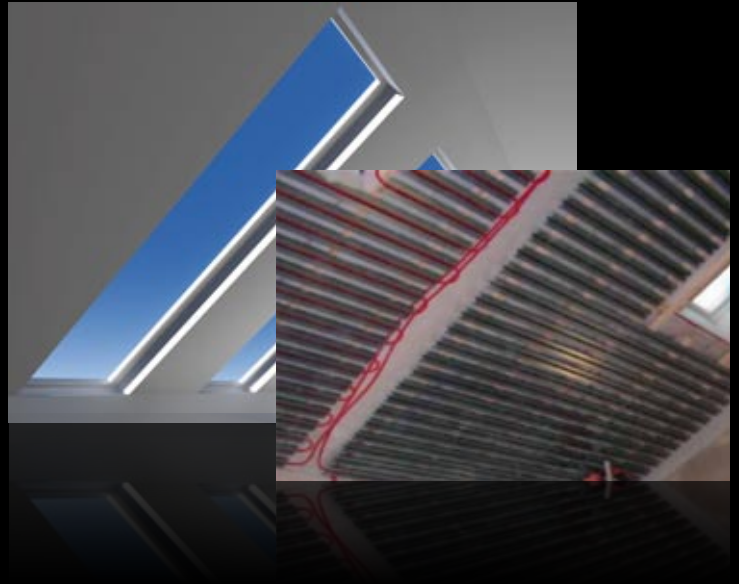
ZASADA CIEPŁA PROMIENIOWANIA

Błogie działanie ciepła promieniowania zna każdy: słońce dostarcza go codziennie. W trakcie takiego przenoszenia ciepła energia cieplna przemieszcza się od cieplej powierzchni (Dennert - Profil Therm) do powierzchni chłodniejszej (np. podłoga, ściany, okna i osoby w pomieszczeniu). Łagodne ciepło promieniowania działa przy tym natychmiast, ponieważ w porównaniu do ciepła konwekcyjnego (klasyczny kaloryfer) nie tylko powietrze jest nagrzewane. Całkowicie równomierne i bardzo przyjemne rozprowadzanie ciepła pozwala obniżyć temperaturę w pomieszczeniu o ok. 2 – 3 °C, nie umniejszając odpowiedniego poziomu dobrego samopoczucia i komfortu.



IDEALNY DO WYKAŃCZANIA DACHÓW (BUDOWA I RENOWACJA)

Dennert - Profil Therm nadaje się idealnie do zastosowania go na dachach pochyłych. Umożliwia on uzyskanie całkowicie nowego komfortu na poddaszu.



IDEALNY PRZY RENOWACJI

Dennert - Profil Therm oferuje perfekcyjne rozwiązanie w zakresie szczególnych wymagań wysokich pomieszczeń, planów o dużej ilości kątów i trudnej instalacji występujących przeważnie w starym budownictwie.



IDEALNY PRZY MODERNIZACJI









Dennert - Profil Therm umożliwia łatwą instalację oraz indywidualny pod względem zagospodarowania wnętrza i zachowania planu budynku montaż. Oferujemy z reguły ekonomiczną alternatywę dla ogrzewania podłogowego lub klasycznych kaloryferów.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA BEZPOŚREDNIO OD PRODUCENTA



Nasz Kompletny program Produktów

- 
 Prefabrykowana piwnica
- 
 Element - Schody
- 
 Materiały do budowy ścian
- 
 Systemy - Kominowe
- 
 Stropy - Systemy
- 
 System - Materiały Budowlane
- 
 Rozwiązania budowlane
- 
 Transport betonu



Ponad 80 doradców z zakresu budownictwa mieszkaniowego i materiałów budowlanych z terenu Niemiec i licznych europejskich państw sąsiedzkich.

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG | Veit-Dennert-Str. 7 | 96132 Schlüsselfeld | Germany
 Telefon +49 9552 71-0 | Telefax +49 9552 71-187 | info@dennert.pl

www.dennert.pl