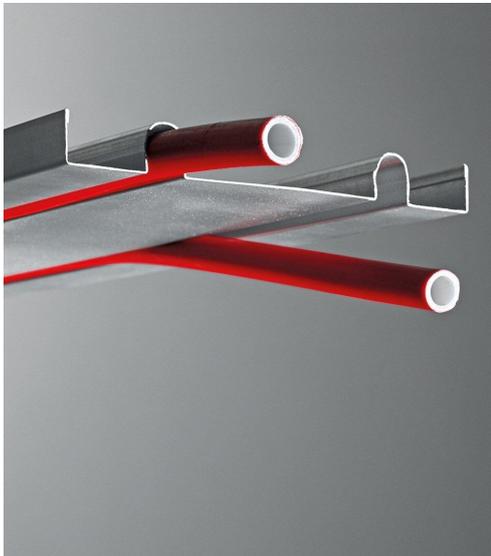


Heiz- und Kühlsysteme

Von Dennert Baustoffwelt



© CHRISTIAN POELLMANN



Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG
Veit-Dennert-Str. 7
96132 Schlüsselfeld
Deutschland

Tel.: +49 9552 710
Fax: +49 9552 71187

info@dennert.de
www.dennert.de

Klimaprofil TWIN

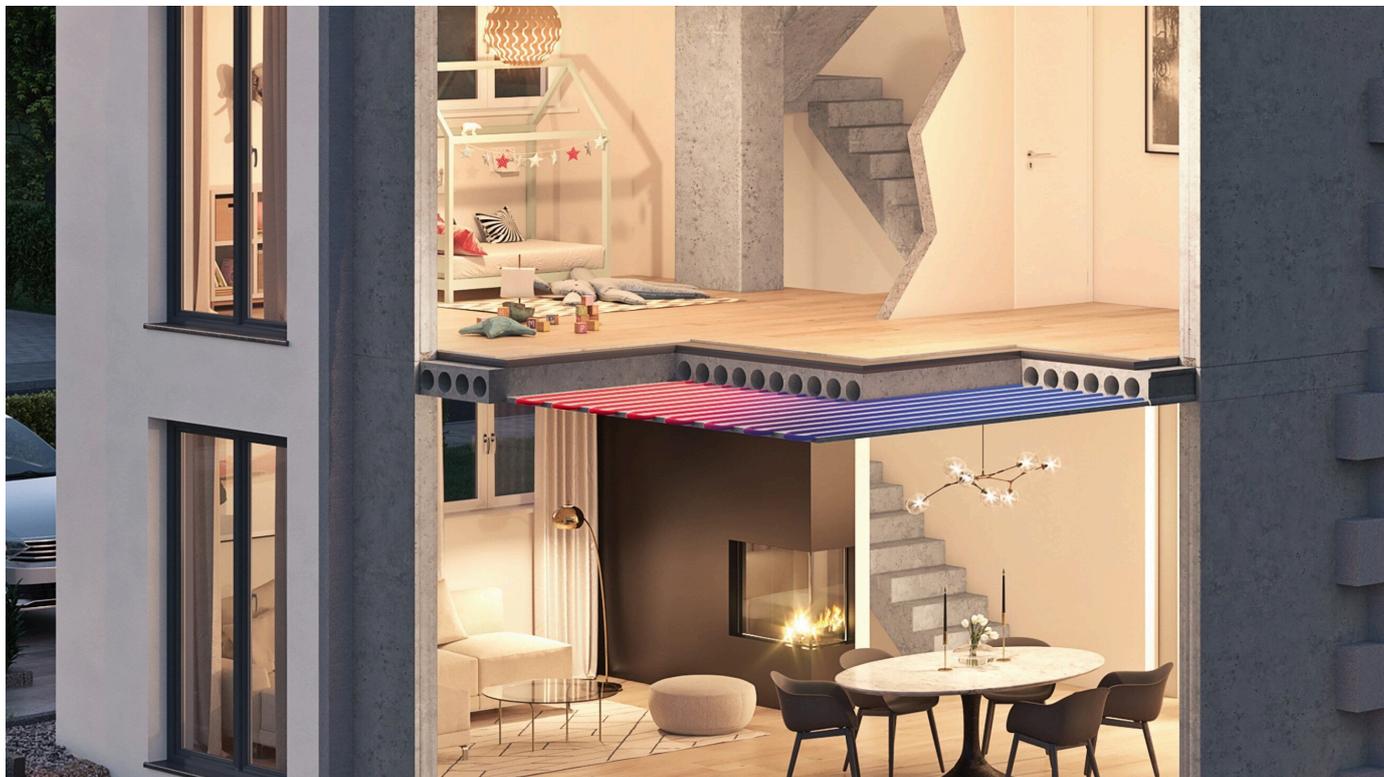
Heizung und Kühlung für Neubau und Sanierung: Verzinktes Stahlblech mit eingelegten Alu-Verbundrohren.

DX-THERM

Durch ein flächendeckend in die Decke eingegossenes Rohrleitungssystem, in dem warmes oder kaltes Wasser zirkuliert, wird die DX-Fertigdecke zu einer hocheffizienten und behaglichen Klimaanlage.

DX-Therm Klimadecke - Heizen und Kühlen

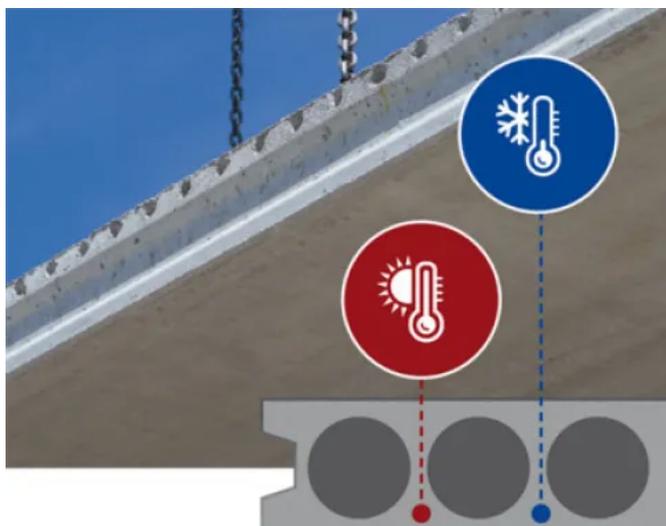
Aus der Serie Heiz- und Kühlsysteme von Dennert Baustoffwelt



Durch ein flächendeckend eingegossenes Rohrleitungssystem, in dem warmes oder kaltes Wasser zirkuliert, wird die DX-Fertigdecke zu einer hocheffizienten und behaglichen Klimaanlage.

DX-THERM

DX-THERM



DX-THERM

Die DX-Fertigdecke (DX-THERM) kann zum Heizen oder zum Kühlen verwendet werden. Optional werden hochwertige Alu-Verbundrohre bereits im Werk in den Deckenspiegel mit eingebaut, die das Heiz-/Kühlwasser befördern. Gleichmäßige und behagliche Wärme im Winter und zugluftfreie und geräuschlose Kühlung im Sommer.

Effiziente Klimakontrolle im Holzbau

Mit der intelligenten THERM-Technologie der Dennert DX-Fertigdecke harmonisiert die Klimafunktion gut mit hochgedämmten Holzwänden.

DX-Therm Klimadecke - Heizen und Kühlen

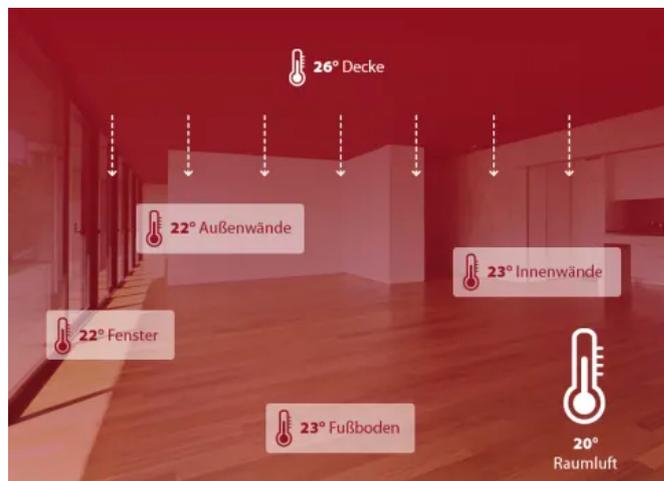
Aus der Serie Heiz- und Kühlsysteme von Dennert Baustoffwelt

Deckenheizung im Winter

Die DX-Decke kann werkseitig mit Alu-Verbundrohren ausgestattet werden, so wird aus einer tragenden Raumdecke eine Deckenheizung.

Vorteile der Strahlungswärme:

- Gleichmäßige Wärme
- Mildes Wohlfühlklima
- Sparsames Heizen
- Luft wird nicht erhitzt und trocknet nicht aus
- Keine Schimmelbildung
- Keine Zugluft
- Luft wird nicht erwärmt sondern die Bauteile wie Fenster und Tische oder Couch.



DX-THERM - Deckenheizung im Winter

Deckenkühlung im Sommer

Die Wärmeenergie in der aufsteigenden Luft wird von den mit kühlem Wasser durchströmten Leitungen in der DX-Decke absorbiert und abgeführt.

So lässt sich eine Temperaturabsenkung von bis zu 5 °C gegenüber der Außentemperatur erreichen.

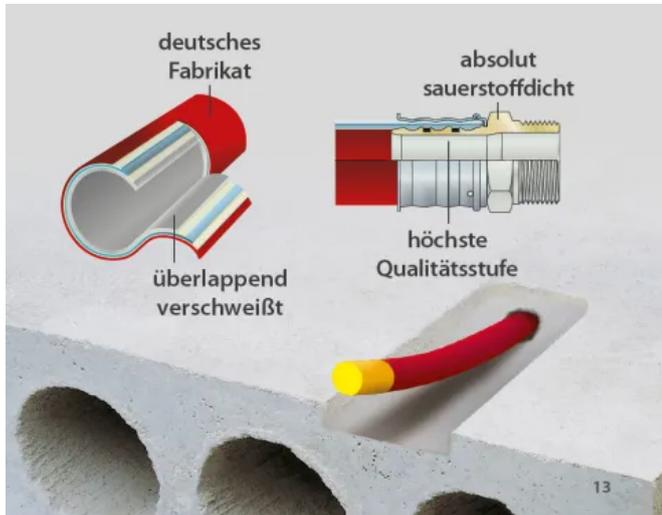
- Zugluftfreie und geräuschlose Kühlung im Sommer



DX-THERM - Deckenkühlung im Sommer

DX-Therm Klimadecke - Heizen und Kühlen

Aus der Serie Heiz- und Kühlsysteme von Dennert Baustoffwelt



DX Therm

40% mehr Leistung

- DX-Therm Decke: **70 Watt/qm**
- Fußbodenheizung mit Fliesen: **50 Watt/qm**

Unter gleichen Voraussetzungen (10°C Raumtemperatur, 35°C Heizmitteltemperatur, 15 cm Rohrabstand (FBH), 16,5 cm /DX-Therm) - Werte bestätigt durch Prüfbericht vom Institut für Nachhaltiges Bauen Aachen)

Broschüre zum Download: [DX-Vollmontagedecke](#)

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG

Absender

Veit-Dennert-Str. 7
96132 Schlüsselfeld
Deutschland

Tel. +49 9552 710, Fax +49 9552 71187
info@dennert.de, www.dennert.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Heiz- und Kühlsysteme“

Mitteilung: