



Schweizer Innovationsprodukt  
EN 14240 geprüft, int.pat.pend.

**KÜHLEN** cooling

heating

**HEIZEN**

**FLUX** PANEL

# FLUX PANEL

**+** Leistungsfähiges Schweizer Produkt für Decke, Wand und Boden

## KURZBESCHREIBUNG:

Das **int.pat.pend. FLUXPANEL** ist ein ebenes, rohrbündiges und grossflächiges Element, das durch seine hohe Steifigkeit selbsttragend eingesetzt wird und durch seine hohe EN 14240 geprüfte Leistungsfähigkeit hervorragend in der Kühl- und Heiztechnik eingesetzt werden kann.

Das PE-X Wärmetauscherrohr wird werkseitig im Element eingebaut, sodass es montagefertig ausgeliefert wird. Die fertigen Elemente ermöglichen kürzeste Montagezeit auf der Baustelle.

## ANWENDUNGSGEBIETE INNERHALB GEBÄUDEN:

Decke - Wand - Fussboden  
(im Trockenbau / Leichtbau / Fertigteilbau / Zwischendecken / Metalldecken)

## OBJEKTANWENDUNG:

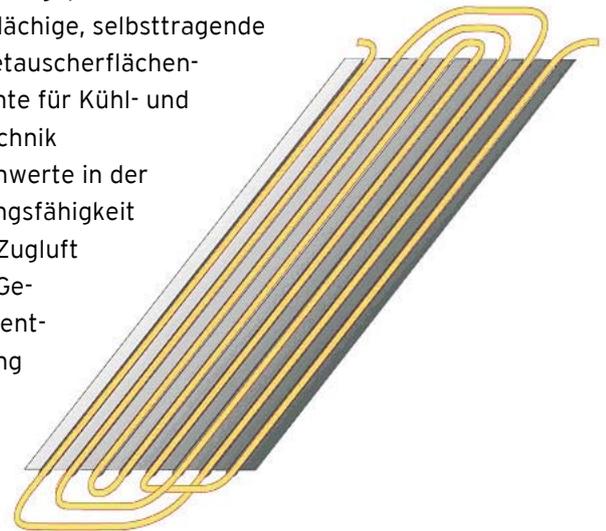
Neubau - Sanierungen

## OBJEKT-TYP:

Wohnbau - Banken - Bürogebäude -  
öffentliche Gebäude - Flughafen - Gewerbe - Industrie

## FAKTEN, DIE FÜR SICH SPRECHEN:

- Standardmässig mindestens 622 mm breit und 2.000 mm bis 2.500 mm lang
- mit geringer Montage-Aufbauhöhe von maximal 50 mm
- in verzinkter Ausführung
- mit patentierter Montagelochung
- EN 14240 geprüft
- Grossflächige, selbsttragende Wärmetauscherflächen-Elemente für Kühl- und Heiztechnik
- Spitzenwerte in der Leistungsfähigkeit
- Keine Zugluft
- Keine Geräuschtwicklung



FLUXPANEL. Schematische Darstellung.



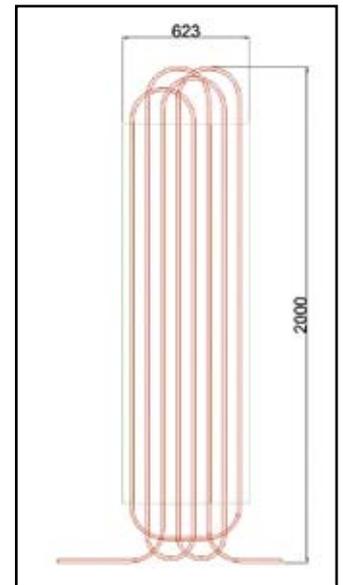
## MONTAGE- UND VERLEGEVORTEILE

- Selbsttragend
- Grossflächig
- Verlegung in Trockenbauweise
- Montagefertige Elemente
- Nur 50 mm Einbautiefe
- Schnellmontage durch patentierte Montagelochung
- Einfachste Befestigungsmöglichkeit
- Kürzeste Montagezeit
- Für Decke - Wand - Boden
- Bestes Preis/Leistungsverhältnis

# Elemente für Kühl- und Heiztechnik

## INFORMATIONEN ZU TECHNIK UND MONTAGE:

- Standardmasse: Länge 2000 mm / Breite 623 mm / Tiefe 50 mm (andere Masse auf Anfrage möglich)
- Verzinkte Ausführung (andere Materialien auf Anfrage)
- Wahlweise mit / ohne patentierte Montagelochung
- Trockenbau-Raster
- Auf jedem Untergrund montierbar
- Montagefertige Elemente auf der Baustelle
- Einfache Montage, daher keine speziellen Werksmontagetrupps notwendig
- Einfache Elementverbindungen durch Kupplungssysteme
- Schnelle Reaktion auf Lastwechsel
- Auch als kombiniertes Kühl / Heizelement verwendbar
- Nachträglicher Einbau je nach Objekt möglich
- Kein Glykolgemisch oder Kältemittel im Kühlbereich
- Energieeinsparung durch das kleinere Delta T gegenüber Klimaanlage
- Betrieb grundsätzlich als geschlossenes System
- Verteiler-Anbindung wie bei einer Fussbodenheizung mit Einzelraum-Temperaturregelung
- Eignet sich hervorragend für Sanierungen
- Alternative Energiequellen einsetzbar



Typ: SAR-KH-2000

**LINKS, SEITLICHE ANSICHT.** Gipskartonwand auf montiertem Fluxpanel im isolierten Rastermass 625 mm, Grundansicht ohne int.pat.pend. Details



**SCHIEBEHÜLSEN UND PRESSSYSTEME.** Sichere, schnelle sowie unlösbare Verbindungen / Herstellerunabhängig - gem. EN-Prüfungen - Zulassungen

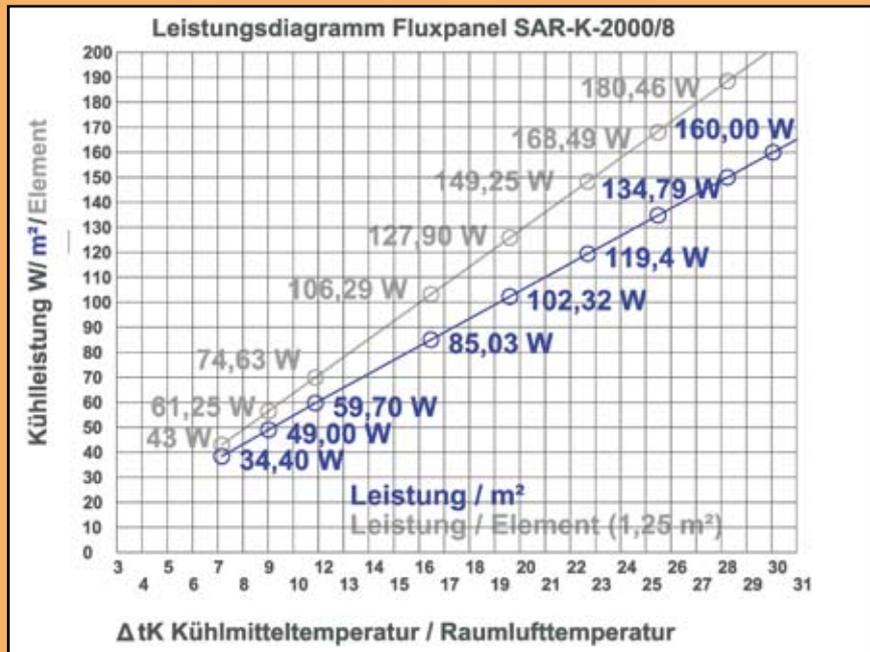


**FLUXPANEL-ELEMENT.** Rohrnetzverbindung fertig verpresst, Schlauchschutz

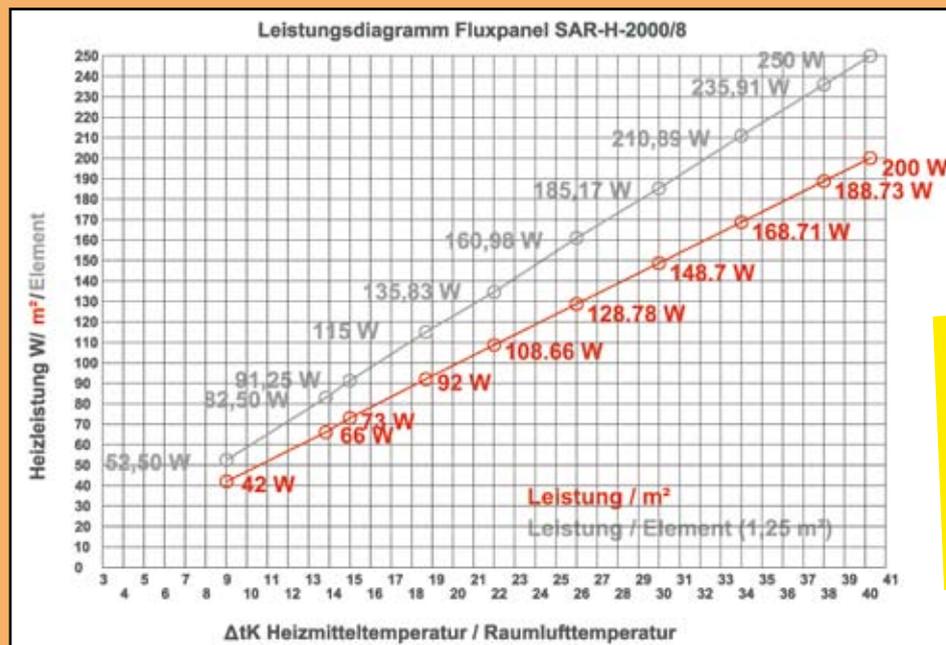
## Kühlen cooling

Die Leistungsdiagramme für wirtschaftliches Kühlen und Heizen durch Strahlung:

- gesund
- behaglich
- wirtschaftlich



Leistungsdiagramme sind errechnete Werte.



## Heizen heating

Das natürliche Konzept für gesundes Wohlbefinden: Kühl- und Wärmeregulierung durch gleichmässige Abstrahlung grossflächiger Elemente.

### GENERALVERTRIEB:

INTERFAIR AG

Poststrasse 233  
FL-9491 Ruggell  
Tel. ++423-373 22 22  
Fax ++423-373 22 23  
interfair@interfair.li  
www.interfair.li

### UNSER PARTNER IN IHREM LAND

