NEU von EQtherm

EQ FLÄCHENHEIZUNG
& FLÄCHENKÜHLUNG

Renovieren mit dem EQ Trockenbausystem!

Neues EQ POR Klimamodul + EQ PROtec 5 HS

EQtherm®
FLÄCHENHEIZUNGEN

Niedriger Aufbau. Hohe Wärmeleistung.

Das neue Trockenbausystem ermöglicht sehr niedrige, leichte und dabei sehr druckfeste Fußbodenkonstruktionen und ist damit ideal für Flächenheizungen/-kühlungen im Altbau. Die Renovierungslösung, auch für Wände und Decken, überzeugt durch innovative Klimamodule in Kombination mit korrosionsfreien Rohren. Dank vollflächiger Anordnung der Aluminium-Wärmeleitbleche, auch in den Rohrumlenkungen, verteilt sich die Wärme gleichmäßig, und für den Monteur wird die Verlegung einfacher.

Harmonisiertes System

EQ Klimamodule mit Wärmeleitblech

Schnell verlegt, extrem wärmeleitfähig:

- Formgeschäumtes Trockenbau-Rohrträgerelement aus POR WLS 032 DEO dh (240 kPa Festigkeit)
- Oberseitig mit fest integrierten Wärmeleitblechen aus Aluminium mit Omega-Nuten zur gleichmäßigen Temperaturverteilung und Sicherheitsbördelung zum Schutz der Rohre
- Mit definierten Abständen für EQ PROtec 5 HS Rohr; Wärme- und Kühlleistung gemäß DIN/EN 1264
- Optimiert zur Verlegung auf tragfähigen, planebenen Untergründen (für erhöhte Anforderungen gemäß DIN 18202, Tab. 3, Zeile 4) mit Trockenestrich, dünnschichtiger Vergussmasse, Zement- oder Anhydrit-Estrich (DIN 18560)

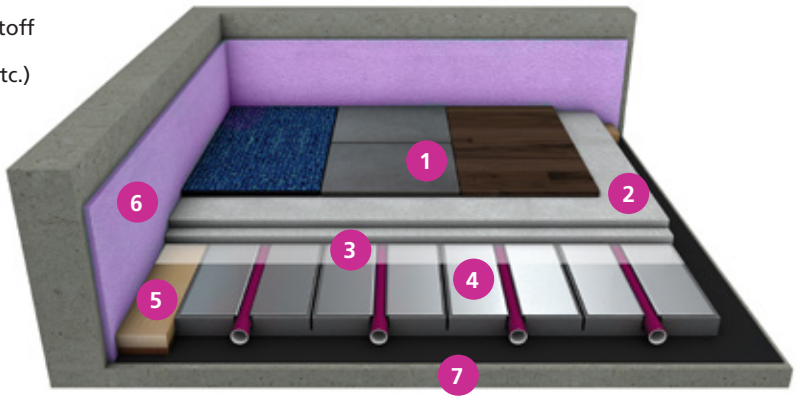
EQ PROtec 5 HIGH SECURITY

Hochwertig, montagefreundlich:

- Flexibles PE-RT Kunststoffrohr (Dowlex 2388) nach DIN 16833/4 in der Dimension 16 x 2 mm
- Ringbund á 400 und 600 m
- Liegt perfekt in der Rohrführung der EQ Klimamodule
- Mit mehrfach geschützter, tief im Rohrinnern liegender EVOH-Sauerstoffsperrschicht gegen Beschädigung auf der Baustelle; diffusionsdicht nach DIN 4726
- Garantiert korrosionsfrei und wärmeleitfähig; (50 Jahre bei Betrieb von + 70° C)

Beispiel: Trockenbau-Fußbodenkonstruktion

1. Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff
2. Trocken-Estrichelement (Fermacell, Knauf, etc.)
3. PE-Abdeckfolie
4. EQ POR Klimamodul 20-16 + EQ PROtec 5 Dim. 16 x 2 mm
5. Rahmenholz (20 mm)
6. EQ Randdämmstreifen
7. ggf. Feuchtigkeitssperre



Trockenestrich-Element (oder Spezialestrich, dünnschichtige Vergussmasse)	z.B. 20 mm über Rohr (Herstellerangaben beachten)	Gesamtaufbau: z. B. 40 mm
EQ POR Klimamodul Mittelelemente inkl. EQ PROtec 5 HS (Dim. 16 x 2 mm)	20 mm	

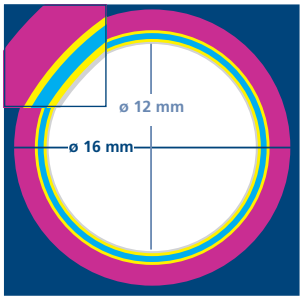
Perfekte Performance und Montage!

Jede Komponente trägt zur hohen Qualität des EQ Trockenbausystems bei, das durch Leistung und Praxistauglichkeit glänzt. Denn die veredelten Klimamodule für EQ PROtec 5 HS Rohre garantieren nicht nur eine hohe Wärmeleistung, sondern auch Systemlanglebigkeit und Montagesicherheit. Mit EQ Klimamodulen läuft die Rohrverlegung wie am Schnürchen, so dass Bauzeit und Kosten sinken können.

Passt: Die Systemkomponenten

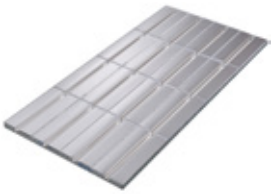
Empfohlenes Rohr und Zubehör

- **EQ PROtec 5 HIGH SECURITY**
  (Dim. 16 x 2 mm) für Heizkreise von (max.) 70 m, Einsatz gemäß DIN 4108-10, 4109-2, DIN/EN 1264
- **EQ Winkelrohrspange 16**
  für EQ Rohre bis 16 mm zur Umlenkung um ca. 90 Grad im Verteilerbereich



EQ Klimamodule mit Zubehör:

- EQ POR Klimamodul Alu-Mittelelemente 20-16, VA 125 + 250 (1.000 x 500 x 20 mm)
- EQ POR Klimamodul Alu-Umlenkelemente 20-16, VA 125 + 250 (1.000 x 500 x 20 mm)
- EQ POR Klimamodul Füllelement, 240 kPa, ohne Wärmeleitblech: für den Einsatz im Rand-, Verteiler- oder Anbindebereich, geeignet für die Einarbeitung von Rohrnuten mit dem EQ Heißschneidegerät
- EQ POR Alu-Wärmeleitblech ohne Dämmung (495 x 242 x 0,5 mm), zur Abdeckung der Rohre in den Füllelementen im Verteiler- und Anbindebereich
- Weitere Komponenten wie Abdeckfolie, Rahmenhölzer, Lastverteilblech, Randdämmstreifen



EQ POR KM Alu-Mittelelement

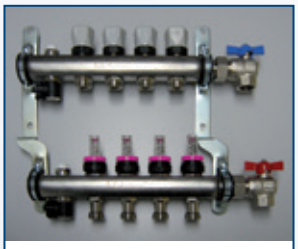
EQ POR KM Alu-Umlenkelement

EQ POR KM Füllelement

EQ POR KM Alu-Wärmeleitblech

EQ Hydraulik-Komponenten

- EQ Verteiler mit Durchflussanzeiger und Memory-Funktion, platzsparend, auf Wunsch vormontiert
- Konstanttemperatur-Regelstation EQ KRS 2-6 zum direkten Anschluss eines Niedertemperatur- (z.B. 40°C) an ein Hochtemperatursystem (z.B. 70°C)



EQ HKV Memory

EQ KRS 2-6

Mehr Effizienz mit EQ Konzepten

Systeme für eine zukunftsfähige Wärmeversorgung:
EQtherm® Flächenheizungen

Mehr Service für moderne Handwerksbetriebe:
EQ Planung + Montage

EQtherm® FLÄCHENHEIZUNGEN

EQtherm® PLANUNG + MONTAGE

EQtherm® EFFIZIENZHAUS

WÄRMEPUMPEN

PRODUKTION

FLÄCHENHEIZUNG

PLANUNG + MONTAGE

Gern beantworten wir Ihnen alle Fragen zu den EQ Systemen:

EQtherm® GmbH
Am Kohlenweg 6
56307 Dürrholz-Daufenbach
Telefon: +49 2684 956320
Telefax: +49 2684 95632-10
info@eqtherm.de
www.eqtherm.de

Werte für die Zukunft

EQtherm®

EQ 1010.6 - Stand 9/2017