

UNSER KNOW-HOW IST IHRE STÄRKE

Seit mehr als 60 Jahren entwickelt SCHÜTZ innovative Lösungen im Bereich Haustechnik. Unsere flexiblen, aufeinander abgestimmten Systeme bieten für jede Anforderung die richtige Lösung. Alle wichtigen Komponenten werden bei SCHÜTZ produziert und unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.

Profitieren Sie auch von unserer umfassenden Service-Kompetenz:

BERATUNG Sie möchten bei Ihrem Bauprojekt höchsten Wohnkomfort mit bester Energieeffizienz verwirklichen? Unser Außendienst steht für individuelle Beratungen zu technischen Lösungen und Projekten zur Verfügung. Auch Schulungsveranstaltungen, Hausmessen und Kundenseminare begleiten wir gerne.

PLANUNG Unsere erfahrenen Techniker übernehmen die kompetente Auslegung und Planung Ihres Bauvorhabens nach aktuellen gesetzlichen Vorgaben und dem neuesten Stand der Technik. Neben der Bedarfskalkulation / Angebot sowie der Erstellung eines Leistungsverzeichnisses stellen wir Ihnen auch gerne eine Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 und Verlegepläne in digitaler Form zur Verfügung.

MONTAGE Sie haben Kapazitätsengpässe und benötigen Unterstützung bei der Montage? Egal ob die Verlegung des gesamten Fußbodenheizungssystems oder die Verlegung von Einzelkomponenten – gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

SERVICE Auch nach dem Kauf stehen Ihnen unsere qualifizierten Mitarbeiter im Vertrieb und Kundendienst bei sämtlichen Fragestellungen zur Verfügung.



PASSION FOR TECHNOLOGY

Die Kernkompetenz von SCHÜTZ als Technologieunternehmen liegt in der Metall- und Kunststoffverarbeitung. An unserem Stammsitz in Selters und an den weltweiten Standorten der internationalen SCHÜTZ Gruppe entwickeln, fertigen und vertreiben wir mit über 7.000 Mitarbeitern innovative Produkte. Dabei ist es unsere Strategie, die verwendeten Technologien bis in die Tiefe selbst zu beherrschen.

Sie haben Fragen zu unseren Sanierungssystemen? Kontaktieren Sie uns!

Mailen: sanierung@schuetz.net

Anrufen: +49 2626 77 2929

www.schuetz-energy.net/sanierung

Schütz GmbH & Co. KGaA · Schützstraße 12
D-56242 Selters · Telefon +49 2626 77 0
info2@schuetz.net · www.schuetz-energy.net

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

>12 Mrd. Euro*

Förderung für Sanierungen
Reform der BEG

*Quelle: BMWK Stand 26.07.2022

„Energie sparen mit
einer SCHÜTZ
Flächenheizung!“

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz-energy.net/sanierung



BEG-Reform

Bundesförderung für effiziente Gebäude



Was bringt die BEG-Reform mit sich?

Die Erhöhung staatlicher Mittel für die Sanierung auf über 12 Mrd. Euro sorgt dafür, dass jetzt noch mehr Immobilienbesitzer von der BEG profitieren können. Die genauen Fördergegenstände über KfW und BAFA wurden angepasst. Auch ein vereinfachter Antragsprozess soll den Zugang zu Fördermitteln erleichtern.

Welche Fördermöglichkeiten gibt es?

Je nach Sanierungsumfang ist zwischen der energetischen Komplettisanierung eines Gebäudes und Einzelmaßnahmen zu unterscheiden, was jeweils über KfW-Kredite oder BAFA-Zuschüsse abgewickelt wird. Die energetische Optimierung von Bestandsgebäuden zur Erreichung eines höheren Energiestandards umfasst auch den Einbau einer Flächenheizung, was somit förderfähig ist.

Was ist das Ziel der BEG?

Im Rahmen der BEG fördert die Bundesregierung Sanierungsmaßnahmen am Gebäudebestand in Deutschland. Die energetische Sanierung trägt einen großen Teil zur Erreichung der Klimaziele bei, denn je mehr Energie eingespart wird, umso weniger wird überhaupt benötigt. Auch Energiekosten lassen sich dadurch reduzieren.

Stand 26.07.2022 – alle Angaben ohne Gewähr.

Weitere Informationen sowie konkrete förderfähige Maßnahmen finden Sie unter:

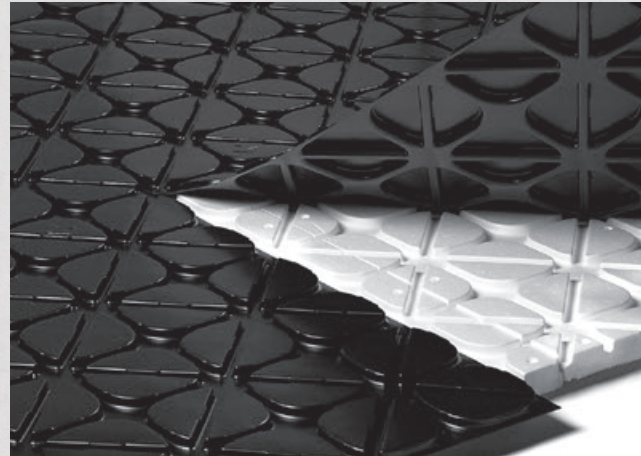
www.schuetz-energy.net/sanierung



Vorteile durch den Einbau einer Flächenheizung:

- **Energetische Effizienz:** großflächige Wärmeverteilung und niedrigere Arbeitstemperaturen im Vergleich zu herkömmlichen Heizkörpern
- **Kosteneinsparung:** bis zu 12 % weniger Heizkosten
- **Komfort und Behaglichkeit** durch großflächige, sanfte Strahlungswärme
- **Weniger Staubaufwirbelung** als bei herkömmlichen Radiatoren (Konvektion)
- **Flexible Raumgestaltung** ohne störende Heizkörper

SANIEREN AUF NEUBAU-NIVEAU R50®



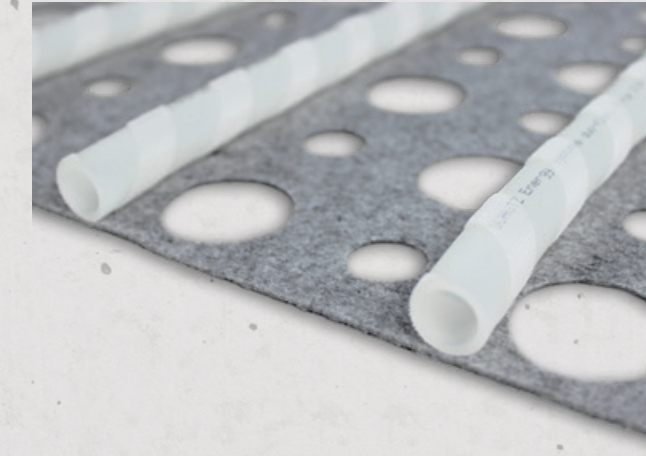
- integrierte Trittschall- und Wärmedämmung
- Nocken-System-Technik
- Diagonalverlegung möglich
- Konstruktionsgewicht ca. 48 kg/m²

GERINGES EIGENGEWICHT Trockenbau



- zügige und durchgängige Montage der gesamten Bodenkonstruktion
- keine Feuchtigkeit am Bau durch Trockenestrich
- Konstruktionsgewicht ca. 33 kg/m²

AUF BESTEHENDEM ESTRICH Klettvlies



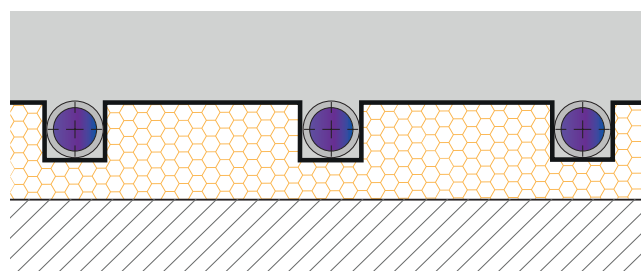
- direkte Anwendung auf Bestandsboden möglich
- Klett-System-Technik
- Konstruktionsgewicht ca. 32 kg/m²

OHNE AUFBAUHÖHE Fräsen



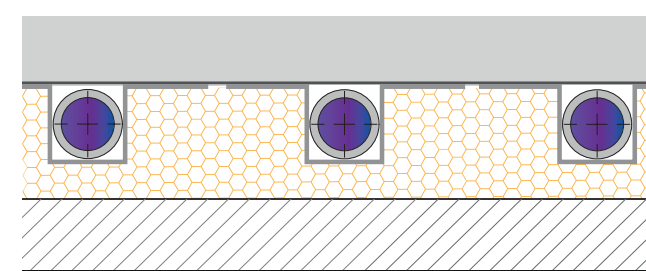
- Fräsen von Heizrohrkanälen in den Bestandestrich
- nahezu staubfrei
- kein Rohrträger notwendig

BODENAUFBAUTEN IM VERGLEICH*



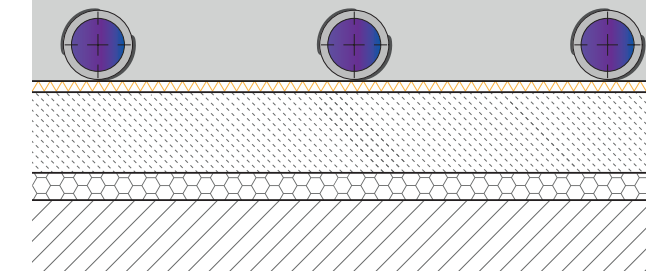
Estrich CAF F5 über Rohr **25 mm**
Systemplatte R50® EPS DEO 150-22 **22 mm**
inkl. duo-flex PE-Xa 12 x 1,5 mm

Aufbauhöhe **47 mm**



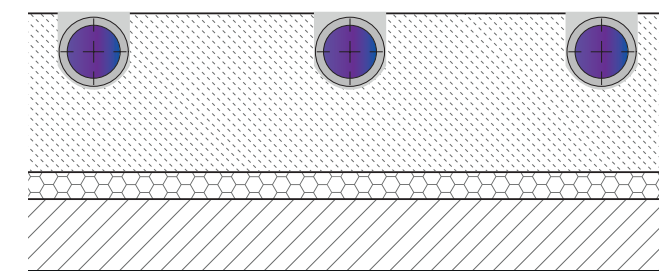
Trockenestrichelement **25 mm**
Trockenbauplatte Typ 25 (DEO) **25 mm**
inkl. tri-o-flex® 14 x 2 mm

Aufbauhöhe **50 mm**



Fließspachtel über Rohr **3 mm**
duo-flex PE-Xa Klett **14 mm**
Klettvlies PER **2 mm**

Aufbauhöhe auf bestehendem Estrich **19 mm**



Fräskanal im Bestandestrich **ca. 15 mm**
inkl. duo-flex PE-Xa 14 x 2 mm

Aufbauhöhe **0 mm**

*Schematische Darstellung der Bodenaufbauten. Details siehe Technisches Handbuch bzw. Datenblätter.