

PROJEKTIERUNGSDATENBLATT

zur Planung einer SCHÜTZ Flächenheizung nach DIN EN 1264-4



Bitte senden Sie das vollständig ausgefüllte Projektierungsdatenblatt per Mail an anfrage2@schuetz.net

A) Bauvorhaben

Bezeichnung des Bauvorhabens:

Anschrift (Straße/PLZ/Ort):

B) Gewünschtes SCHÜTZ-System



R50® (12 x 1,5 mm PE-Xa)

Typ:



Tacker

Typ:



Trockenbau

Typ:



Nockenfolie



Nockenplatte

Typ:



Klett

Typ:



Industrie

Typ:



Fräsen
(14 x 2,0 mm PE-Xa)

C) Heizrohrdimensionen

- PE-Xa** 12 x 1,5 mm 14 x 2,0 mm 16 x 2,0 mm 17 x 2,0 mm 20 x 2,0 mm 25 x 2,3 mm
PE-Xa (Klett) 14 x 2,0 mm 16 x 1,8 mm 17 x 2,0 mm
PE-RT 16 x 2,0 mm 17 x 2,0 mm
tri-o-flex® 14 x 2,0 mm 16 x 2,0 mm

D) Planungsangaben (Wichtig! Ohne diese Angaben ist eine Bearbeitung nicht möglich!)

- Heizungsanlage Standard $\sigma_{VL} = 45^\circ \text{C}$, Druckverlust max. 250 mbar Wärmepumpe $\sigma_{VL} = 35^\circ \text{C}$, Druckverlust max. 250 mbar Wunsch $\sigma_{VL} = \text{_____}^\circ \text{C}$, Druckverlust max. _____ mbar
 Bodenbeläge Nassräume mit Fliesen $R\lambda = 0,03 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ restliche Räume nach Norm $R\lambda = 0,1 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ Sonstige _____ $\text{m}^2 \text{ k/W}$

Vollständige Zeichnungen mit deutlich lesbaren Maßketten und Raumbezeichnungen (Grundriss/Ansicht/Schnitt/Maßstab) sind beigefügt.

Gewünschte Fußbodenaufbauten bis Oberkante Fertigfußboden:

Kellergeschoss

_____ mm

Erdgeschoss

_____ mm

Zwischengeschosse

_____ mm

Dachgeschoss

_____ mm

Estrichausführung für

- Wohnbau (= 1,5 kN/m²) Zementestrich Fließestrich Sonstige _____ kN/m²

E) Planungsservice

- Wir bitten um eine überschlägige Bedarfskalkulation/Angebot (Energiepass liegt nicht vor). Die projektbezogene Kostenbeteiligung beträgt 0,50 €/m².
 Wärmedämmung nach DIN 1264: beheizt $R = 0,75 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, unbeheizt / Erdreich $R = 1,25 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = 2,0 \text{ m}^2 \text{ k/W}$
 GEG-Nachweis Neubau Referenzgebäude: unbeheizt / Erdreich $R = 2,85 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = 3,57 \text{ m}^2 \text{ k/W}$
 GEG-Nachweis Sanierung: unbeheizt / Erdreich $R = 3,33 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = 4,16 \text{ m}^2 \text{ k/W}$, höchstmögliche Dämmdicke mit $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$
 Vorgabe bauseits: beheizt $R = \text{_____} \text{ m}^2 \text{ k/W}$, unbeheizt / Erdreich $R = \text{_____} \text{ m}^2 \text{ k/W}$, Außenluft $R = \text{_____} \text{ m}^2 \text{ k/W}$
 Bitte erstellen Sie eine Heizlastberechnung nach DIN EN 12831. Energiepass mit allen relevanten U-Werten der Gebäudehülle und der Innenwände liegt vor und ist beigefügt.
 Für die Erstellung wird eine projektbezogene Kostenbeteiligung von 0,90 €/m² berechnet. Gegen Nachweis der Verwendung von SCHÜTZ Flächenheizungsprodukten für das jeweilige Bauvorhaben kann eine teilweise Gutschrift der Kostenbeteiligung vereinbart werden.
 Wir benötigen die Verlegepläne / Raumstempel in digitaler Form (Angabe Heizkreise / Ventileinstellungen).
 Bitte erstellen Sie projektbezogene AutoCAD-Zeichnungen.
 Für die Anfertigung wird eine Kostenbeteiligung von 0,90 €/m² auf Basis einer überschlägigen Bedarfskalkulation oder 1,20 €/m² in Verbindung mit einer Norm-Heizlastberechnung berechnet (Angabe Anbindeleitungen / HK-Verteiler).

Für eine Ausarbeitung FBH berechnen wir immer einen Mindestbetrag von 75,- €.

F) Absender (Bitte beide Adressfelder für Rückfragen ausfüllen und ankreuzen wohin die Projektierung geschickt werden soll.)

Anschrift/Ansprechpartner/Tel./Fax **Großhändler**



Anschrift/Ansprechpartner/Tel./Fax **Fachfirma**



Bemerkungen / Wunschtermin: