



deltanova
d-floor | d-pipe

KALKULATIONSANFRAGE d-floor FLÄCHENHEIZUNG

Bitte übersenden Sie uns folgende Unterlage mit dieser Kalkulationsanfrage:

- Grundrisse aller Geschosse (pdf oder dwg/dxf Format)
- Gebäudeschnitte (pdf oder dwg/dxf Format)
- EnEV Nachweis

Heizlastberechnung nach DIN EN 12831

Firma: _____
Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____
Ansprechpartner: _____

Heizflächenauslegung nach DIN EN 1264-4

Bauvorhaben: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

Bodenaufbau:

Geschoss:	Aufbauhöhe OKFF [mm]

Wenn keine Angabe zur Estrichstärke und dem Bodenbelag getroffen wird, sind die folgenden Parameter Grundlage unserer Planung:

- 15mm Belagstärke
- 65mm Zementestrich

Estrichstärke:

Zementestrich 65mm (Heizestrich)
Fließestrich 55mm (Heizestrich)
_____mm

Belagstärke:

10mm
15mm
_____mm

Hinweis:

Folgende Standardparameter sind bei fehlenden Angaben Grundlage unserer Auslegung:

- Spezifische Heizlast Räume 20°C 45 W/m², Räume 24°C 65W/m²
- Vorlauftemperatur 45°C, Rücklauftemperatur 35°C
- Oberbodenbelag 0,10m²K/W und Nassräume 0,01m²K/W
- Bei fehlendem EnEV Nachweis gelten folgende Parameter:
 - Flächen gegen Erdreich bzw. unbeheizte Räume: Systemplatte WLK 045 und Zusatzdämmung WLK 035
 - Flächen gegen Außenluft gilt die Mindestanforderung nach DIN EN 1264-4
- Rohrqualität PE-RT 5-Schicht Rohr 17x2,0mm
- Raumthermostate in Aufputz Ausführung

KALKULATIONSANFRAGE d-floor FLÄCHENHEIZUNG

Vorlauftemperatur: _____ °C

Rücklauftemperatur: _____ °C

Flächenheizung: heizen

heizen / kühlen

System:

d-floor Tacker

d-floor Noppe

d-floor Gittermatte

d-floor Industrie

d-floor BKT

d-floor Trockenbau

d-floor Dünnschicht

Rohrtyp:

d-floor PE-RT 5 Schicht

d-floor PE-Xc 5 Schicht

d-floor Mehrschichtverbundrohr 5 Schicht

Verteilertechnik:

Kugelhahnset

WMZ Set senkrecht

WMZ Set waagrecht

Differenzdruckregler

Strangreguliertventil

Verteilerschränke (bei unterschiedlichen Ausführungen nutzen Sie bitte das Feld Bemerkungen):

Aufputz

Unterputz

ohne

Regeltechnik kabelgeführt:

230V 24V

Raumthermostat Aufputz analog

Raumthermostat Aufputz digital

Raumthermostat Unterputz analog (nicht bei heizen / kühlen)

Regeltechnik Funk:

230V 24V

Raumthermostat Aufputz analog

Raumthermostat Aufputz digital

Bemerkungen: