

PROJEKTERFASSUNG

Sikafloor® Therm

Fußbodenheizungssystem



VERARBEITER:

TELEFON/ E-MAIL:

KOMMISSION:

**ZUSTÄNDIGER AUSSENDIENST
SAMT KONTAKTDATEN:**

ÜBER WELCHEN HANDEL WIRD BESTELLT:

LIEFERADRESSE:

OBJEKTDATEN

BAUHERR:

STANDORT DES OBJEKTS:

BAUJAHR DES OBJEKTS:

GRÖSSE DES OBJEKTS:

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.

Stand: 09/2025

ÜBERSCHLÄGIGE AUSLEGUNG des Fußbodenheizungs- systems



BAUJAHR	HEIZLEISTUNG PRO m ² WOHNFLÄCHE	SANIERUNG KOMPLETT DACH, FENSTER, WAND
vor 1959	180 W/m ²	45 W/m ² (EnEV 2002)
ab 1959	177 W/m ²	45 W/m ² (EnEV 2002)
ab 1969 - 1977	163 W/m ²	38 W/m ² (EnEV 2009) KfW 85
ab 1978 - 1983	115 W/m ²	38 W/m ² (EnEV 2009) KfW 85
ab 1984 - 1994	99 W/m ²	32 W/m ² (EnEV 2002) (GEG) KfW 70
ab 1995 - 2001	67 W/m ² (WSVO 1995)	32 W/m ² (EnEV 2002) (GEG) KfW 70
ab 2002 - 2008	45 W/m ² (EnEV 2002)	32 W/m ² (EnEV 2002) (GEG) KfW 70
ab 2009 - 2019	38 W/m ² (EnEV 2009) KfW 85	32 W/m ² (EnEV 2002) (GEG) KfW 70
ab 2020	32 W/m ² (GEG) KfW 70	
ab 2020	29 W/m ² (GEG) KfW 55	
ab 2020	22 W/m ² (GEG) KfW 40	
ab 2020	10 W/m ² (GEG / Passivhausstandard)	

QUELLE: IWU INSTITUT WOHNEN UND UMWELT / http://www.iwu.de/?mc_phishing_protection_id=28396-d31vk47s2tup22d4gg5g

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND FUSSBODEBELAG		Rλ B= 0,01 m ² x K / W FLIESE		Rλ B= 0,1 m ² x K / W ELASTISCHE BELÄGE UND PARKETT/ DIN WERT	
Verlegeabstand		VA 150 mm		VA 150 mm	
Heizmittel- temperatur °C	Norm- Innentemperatur °C	q (W/m ²)	TF max °C	q (W/m ²)	TF max °C
30	15	80	22,3	45	19,4
	20	46	24,4	26	22,6
	24	18	25,9	10	25,1
35	15	112	25,0	64	21,0
	20	80	27,3	45	24,4
	24	53	29,1*	30	27,0
40	15	145	27,6	82	22,5
	20	112	30,0*	64	26,0
	24	86	31,8*	49	28,7

Die max. Oberflächentemperatur von 29°C ist zu beachten. Anderslautende Temperaturfreigaben der Bodenbelagshersteller sind zwingend zu beachten.

* Hier werden die max. Oberflächentemperaturen überschritten.

PLANUNGSFORMULAR

Heizkreisverteiler/ Verteilerschrank



Auswahl Heizkreisverteiler:

FLÄCHE	ROHRMETER	HEIZKREIS
10 m ²	80	1
20 m ²	160	2
30 m ²	240	3
40 m ²	320	4
50 m ²	400	5
60 m ²	480	6
70 m ²	560	7
80 m ²	640	8
90 m ²	720	9
100 m ²	800	10
110 m ²	880	11
120 m ²	960	12

PARAMETER:

max. Heizkreislänge bei
12 mm Heizrohr = 80 m

max. Fläche je Heizkreis= 10 m²

→ 80m / 10 m² = 8 m/m²

BEISPIEL:

65 m² x 8 m/m² = 520 m

Gewählt: 560 m
bei 7 Heizkreisen

Kontrolle: Je nach Auswahl
benötigt jeder Raum mind. einen
Heizkreis!

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.

Stand: 09/2025

PROJEKTERFASSUNGSSKIZZE

Fußbodenheizungssystem



HINWEIS: BITTE PRO GESCHOSS AUSFÜLLEN , WENN BENÖTIGT.

STANDORT VERTEILERSCHRANK :

WIE VIEL M² HABEN DIE RÄUME?

WIE VIELE HEIZKREISE IN DEN RÄUMEN?

WIE VIELE THERMOSTATE?

SYSTEM

Sikafloor® Base 100 Therm (Verbundkonstruktion)

Sikafloor® Base 200 Therm (schwimmende Konstruktion)

Der Verlegeabstand der Heizrohre beträgt für alle Systeme 150 mm (VA 150)

KLEINFLÄCHE (nur bis 10 m²)

Sikafloor® RTL Therm (RTL-Box)

GROSSFLÄCHE (max. 12 Heizkreise)

Anschlussfertiger Verteilerschrank Sikafloor® VS Therm 2 bis 12 Heizkreise

Bitte hier unterhalb eine grobe Skizze anfertigen. Bitte auch den Verteilerschrank in der Skizze positionieren.

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.

Stand: 09/2025

KONFIGURATION

Sikafloor® VS Therm

2 bis 12 Heizkreise



HINWEIS: BITTE PRO GESCHOSS AUSFÜLLEN , WENN BENÖTIGT.

1. ANGABE ZUM GESCHOSS

EG

OG

DG

2. ART DES VERTEILERSCHRANKS

AUFPUTZSCHRANK

UNTERPUTZSCHRANK

3. ANSCHLUSS VERTEILERSCHRANK

LINKS

RECHTS

4. ARTIKELAUSWAHL SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK), ANZAHL HEIZKREISE:

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

5. BASIS-AUSSTATTUNG SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK):

Der anschlussfertige Heizkreis-Verteilerschrank ist wie folgt ausgestattet:

- Edelstahl Heizkreisverteiler
- Eck-Kugelhähne
- Entsprechende Anzahl "Schraubverbinder" für den Heizrohr-Anschluss
- Entsprechende Anzahl "Winkelrohrspangen" für die Heizrohr-Montage
- 230 V Stellantriebe
- 230 V Basisstation mit hydraulischem Abgleich

6. OPTION AUSSTATTUNG SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK)*:

SIKAFLOOR® VSP THERM (MISCHPUMPE FÜR TEMPERATURREGELUNG)

SIKAFLOOR® WMZ THERM (WÄRMEMENGENZÄHLER ANSCHLUSS-SET)

7. MENGENAUSWAHL RAUMREGLER FUNK:

ANZAHL SIKAFLOOR® RRF THERM (RAUMREGLER FUNK) :

* Größe des Verteilerschranks variiert je nach Ausstattung. Detaillierte Abmessungen bitte der Tabelle "Artikelabmessungen Sikafloor® VS Therm Verteilerschrank" entnehmen.

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sind zu beachten.

Stand: 09/2025

PROJEKTERFASSUNGSSKIZZE

Fußbodenheizungssystem



HINWEIS: BITTE PRO GESCHOSS AUSFÜLLEN , WENN BENÖTIGT.

STANDORT VERTEILERSCHRANK :

WIE VIEL M² HABEN DIE RÄUME?

WIE VIELE HEIZKREISE IN DEN RÄUMEN?

WIE VIELE THERMOSTATE?

SYSTEM

Sikafloor® Base 100 Therm (Verbundkonstruktion)

Sikafloor® Base 200 Therm (schwimmende Konstruktion)

Der Verlegeabstand der Heizrohre beträgt für alle Systeme 150 mm (VA 150)

KLEINFLÄCHE (nur bis 10 m²)

Sikafloor® RTL Therm (RTL-Box)

GROSSFLÄCHE (max. 12 Heizkreise)

Anschlussfertiger Verteilerschrank Sikafloor® VS Therm 2 bis 12 Heizkreise

Bitte hier unterhalb eine grobe Skizze anfertigen. Bitte auch den Verteilerschrank in der Skizze positionieren.

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.

Stand: 09/2025

KONFIGURATION

Sikafloor® VS Therm

2 bis 12 Heizkreise



HINWEIS: BITTE PRO GESCHOSS AUSFÜLLEN , WENN BENÖTIGT.

1. ANGABE ZUM GESCHOSS

EG

OG

DG

2. ART DES VERTEILERSCHRANKS

AUFPUTZSCHRANK

UNTERPUTZSCHRANK

3. ANSCHLUSS VERTEILERSCHRANK

LINKS

RECHTS

4. ARTIKELAUSWAHL SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK), ANZAHL HEIZKREISE:

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

5. BASIS-AUSSTATTUNG SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK):

Der anschlussfertige Heizkreis-Verteilerschrank ist wie folgt ausgestattet:

- Edelstahl Heizkreisverteiler
- Eck-Kugelhähne
- Entsprechende Anzahl "Schraubverbinder" für den Heizrohr-Anschluss
- Entsprechende Anzahl "Winkelrohrspangen" für die Heizrohr-Montage
- 230 V Stellantriebe
- 230 V Basisstation mit hydraulischem Abgleich

6. OPTION AUSSTATTUNG SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK)*:

SIKAFLOOR® VSP THERM (MISCHPUMPE FÜR TEMPERATURREGELUNG)

SIKAFLOOR® WMZ THERM (WÄRMEMENGENZÄHLER ANSCHLUSS-SET)

7. MENGENAUSWAHL RAUMREGLER FUNK:

ANZAHL SIKAFLOOR® RRF THERM (RAUMREGLER FUNK) :

* Größe des Verteilerschranks variiert je nach Ausstattung. Detaillierte Abmessungen bitte der Tabelle "Artikelabmessungen Sikafloor® VS Therm Verteilerschrank" entnehmen.

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sind zu beachten.

Stand: 09/2025

PROJEKTERFASSUNGSSKIZZE

Fußbodenheizungssystem



HINWEIS: BITTE PRO GESCHOSS AUSFÜLLEN , WENN BENÖTIGT.

STANDORT VERTEILERSCHRANK :

WIE VIEL M² HABEN DIE RÄUME?

WIE VIELE HEIZKREISE IN DEN RÄUMEN?

WIE VIELE THERMOSTATE?

SYSTEM

Sikafloor® Base 100 Therm (Verbundkonstruktion)

Sikafloor® Base 200 Therm (schwimmende Konstruktion)

Der Verlegeabstand der Heizrohre beträgt für alle Systeme 150 mm (VA 150)

KLEINFLÄCHE (nur bis 10 m²)

Sikafloor® RTL Therm (RTL-Box)

GROSSFLÄCHE (max. 12 Heizkreise)

Anschlussfertiger Verteilerschrank Sikafloor® VS Therm 2 bis 12 Heizkreise

Bitte hier unterhalb eine grobe Skizze anfertigen. Bitte auch den Verteilerschrank in der Skizze positionieren.

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.

Stand: 09/2025

KONFIGURATION

Sikafloor® VS Therm

2 bis 12 Heizkreise



HINWEIS: BITTE PRO GESCHOSS AUSFÜLLEN , WENN BENÖTIGT.

1. ANGABE ZUM GESCHOSS

EG

OG

DG

2. ART DES VERTEILERSCHRANKS

AUFPUTZSCHRANK

UNTERPUTZSCHRANK

3. ANSCHLUSS VERTEILERSCHRANK

LINKS

RECHTS

4. ARTIKELAUSWAHL SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK), ANZAHL HEIZKREISE:

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

5. BASIS-AUSSTATTUNG SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK):

Der anschlussfertige Heizkreis-Verteilerschrank ist wie folgt ausgestattet:

- Edelstahl Heizkreisverteiler
- Eck-Kugelhähne
- Entsprechende Anzahl "Schraubverbinder" für den Heizrohr-Anschluss
- Entsprechende Anzahl "Winkelrohrspangen" für die Heizrohr-Montage
- 230 V Stellantriebe
- 230 V Basisstation mit hydraulischem Abgleich

6. OPTION AUSSTATTUNG SIKAFLOOR® VS THERM (VERTEILERSCHRANK)*:

SIKAFLOOR® VSP THERM (MISCHPUMPE FÜR TEMPERATURREGELUNG)

SIKAFLOOR® WMZ THERM (WÄRMEMENGENZÄHLER ANSCHLUSS-SET)

7. MENGENAUSWAHL RAUMREGLER FUNK:

ANZAHL SIKAFLOOR® RRF THERM (RAUMREGLER FUNK) :

* Größe des Verteilerschranks variiert je nach Ausstattung. Detaillierte Abmessungen bitte der Tabelle "Artikelabmessungen Sikafloor® VS Therm Verteilerschrank" entnehmen.

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sind zu beachten.

Stand: 09/2025

ARTIKELABMESSUNGEN

Sikafloor® VS Therm

Verteilerschrank



SCHRANKGRÖSSEN H X B X T (HÖHE/BREITE/TIEFE)				
UNTERPUTZ	ABMESSUNGEN IN MM	MIT SIKAFLOOR® VSP THERM	MIT SIKAFLOOR® WMZ THERM	MIT SIKAFLOOR® VSP THERM UND WMZ THERM
Sikafloor® VS Therm 2	700 - 880mm x 572mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 572mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 3	700 - 880mm x 572mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 4	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 5	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 6	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 722mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 7	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 8	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 9	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 872mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 10	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1172mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 11	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1172mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1172mm x 110 - 140 mm
Sikafloor® VS Therm 12	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1172mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1022mm x 110 - 140 mm	700 - 880mm x 1172mm x 110 - 140 mm

SCHRANKGRÖSSEN H X B X T (HÖHE/BREITE/TIEFE)					
AUFPUTZ	ARTIKELNAME SIKA	ABMESSUNGEN IN MM	MIT SIKAFLOOR® VSP THERM	MIT SIKAFLOOR® WMZ THERM	MIT SIKAFLOOR® VSP THERM UND WMZ THERM
	Sikafloor® VS Therm 2	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 3	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 4	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 5	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 652mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 6	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 7	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 8	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 802mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 9	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 10	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 1102mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 11	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 1102mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 1102mm x 125 mm
	Sikafloor® VS Therm 12	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 1102mm x 125 mm	564 - 744mm x 952mm x 125 mm	564 - 744mm x 1102mm x 125 mm



ARTIKELÜBERSICHT

Sikafloor® Therm

Fußbodenheizungssystem



ART.NR.	ARTIKELNAME	BEMERKUNG	EAN CODE	VERPACKUNGSART	BESTELLMENGE
HEIZROHR					
878970	Sikafloor® HR Therm	Heizrohr gelb 12mm	7612655190239	1 Karton, 160 m	
UNTERLAGEN					
876098	Sikafloor® Base 100 Therm	gelochtes Fleece für Verbundkonstruktion	7612655186546	1 Karton, 20 m²	
878779	Sikafloor® Base 200 Therm	geschlossenes Fleece, schwimmende Konstruktion	7612655190840	1 Karton, 21 m²	
VERTEILERSCHRANK					
879915	Sikafloor® VS Therm 2	Verteilerschrank, 2 Heizkreise	7612655193827	Karton	
879926	Sikafloor® VS Therm 3	Verteilerschrank, 3 Heizkreise	7612655194046	Karton	
880044	Sikafloor® VS Therm 4	Verteilerschrank, 4 Heizkreise	7612655194053	Karton	
879927	Sikafloor® VS Therm 5	Verteilerschrank, 5 Heizkreise	7612655193452	Karton	
880055	Sikafloor® VS Therm 6	Verteilerschrank, 6 Heizkreise	7612655194060	Karton	
880045	Sikafloor® VS Therm 7	Verteilerschrank, 7 Heizkreise	7612655194039	Karton	
880054	Sikafloor® VS Therm 8	Verteilerschrank, 8 Heizkreise	7612655194077	Karton	
880014	Sikafloor® VS Therm 9	Verteilerschrank, 9 Heizkreise	7612655194152	Karton	
880070	Sikafloor® VS Therm 10	Verteilerschrank, 10 Heizkreise	7612655194084	Karton	
879995	Sikafloor® VS Therm 11	Verteilerschrank, 11 Heizkreise	7612655194145	Karton	
879994	Sikafloor® VS Therm 12	Verteilerschrank, 12 Heizkreise	7612655193469	Karton	
WEITERES ZUBEHÖR					
884546	Sikafloor® RRF Therm	Raumregler Funk	7612655204295	Karton	
879939	Sikafloor® VSP Therm	Mischpumpe für Temperaturregelung	7612655193612	Karton	
879960	Sikafloor® RTL Therm	RTL Box für kleine Flächen bis 10m² (Rücklauftemperaturbegrenzer)	7612655194015	Karton	
879961	Sikafloor® WMZ Therm	Wärmemengenzähler Anschluss-Set	7612655193254	Karton	

Die entsprechenden Produktdatenblätter, einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN/EN-Vorschriften sind zu beachten.

Stand: 09/2025