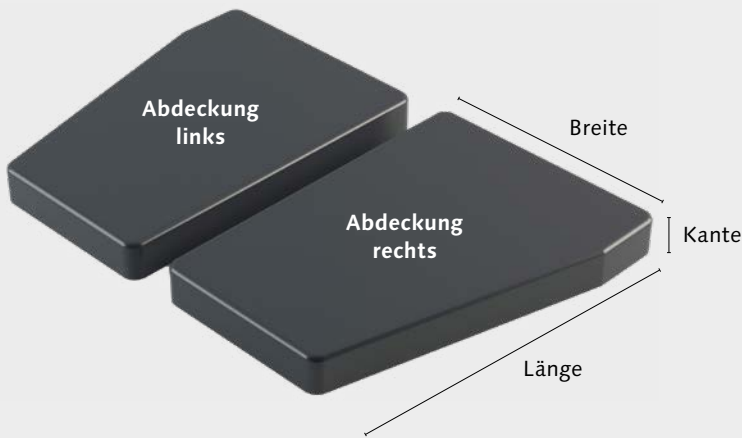


# Ferkelnest-Abdeckung

## Technische Information zum Temperaturverhalten mit Infrarot-Wärmeplatte FS 300



### Abdeckung groß

Größe: 1,00 m x 1,40 m (B x L)

Kantenhöhe 15 cm

Gewicht: 8,9 kg

- Tiefziehprodukt aus PVC-U
- Wanddicke Ausgangsmaterial: 4 mm
- Farbe: grau
- in 3 Größen verfügbar
- je Größe zwei Ausführungen (linke Seite, rechte Seite)
- weitere Größen auf Anfrage

### Aus internen Versuchen ermittelte Temperaturen:

Zur Qualitätskontrolle wurden mit der Ferkelnest-Abdeckung zwei Temperaturversuche mit einer Infrarot-Wärmeplatte („FILTech FS300“, 1000 mm x 300 mm, 220-240 V, 50/60Hz) durchgeführt, einmal auf Stufe 1 und einmal auf Stufe 2. Hierzu wurde die Abdeckung (Größe: 1000 x 1400 x 150 mm) 50 cm über dem Boden positioniert. Innerhalb einer dreistündigen Versuchsanordnung wurde dann jede Viertelstunde eine Messung durchgeführt. Gemessen wurden die Temperaturen an der Abdeckung von außen/innen und direkt an der Infrarot-Wärmeplatte von unten.

**Ergebnis:** Während der Versuchsdauer haben sich die Innen- und Außentemperaturen kaum verändert. Es wurden keine Verformungen der Abdeckung festgestellt.

#### Temperaturversuch bei Stufe 1

Messpunkt	Temperatur
Abdeckung innen	max. 25 °C
Abdeckung außen	max. 24 °C
Infrarot-Wärmeplatte	max. 75 °C

#### Temperaturversuch bei Stufe 2

Messpunkt	Temperatur
Abdeckung innen	max. 32 °C
Abdeckung außen	max. 31 °C
Infrarot-Wärmeplatte	max. 145 °C



Ferkelnest-Abdeckung mit Schalter zur Temperaturregelung (Stufe 1 und 2)



Abdeckung mit integrierter Infrarot-Wärmeplatte in der Abferkelbucht



Energie-Messgerät zur Kontrolle der aktuellen Temperatur (hier außen)