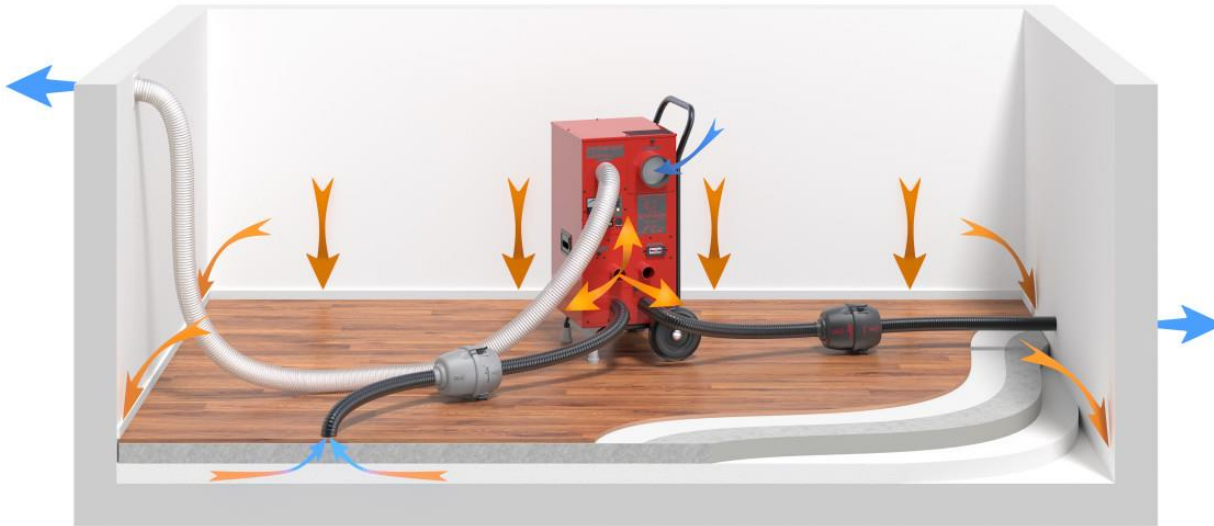




Wasserdampfdiffusionswiderstand

- $sd\text{-Wert} \leq 6$
- Jederzeit zerstörungsfrei austrocknenbar



Wasseraufnahme und -durchlässigkeit



- Nahezu keine Wasseraufnahme
- Hohe Wasserdurchlässigkeit
- Keine Materialauswaschung









Wasseraufnahme und -durchlässigkeit

- Dämmungswirkung, sogar nach völliger Durchnässung gegeben:

- Trocken $\lambda = 0,0464 \text{ W/mK}$
- durchnässt $\lambda = 0,084 \text{ W/mK}$

Wärmeleitfähigkeit:

0,0840 W/(m·K)

[$\Delta\lambda = 0,008 \text{ mW/(m·K)}$]

m)

Datum bei Prüfabschluss:

18.55 / 27.06.2024

Dauer der Prüfung:

400 min

Datum der letzten Sensor-Kalibrierung:

09.10.2020

Kalibrier-Probe

Wärmedurchlass-R

Zertifizierungsdatum

Zertifizierungsstelle

Zertifizierungs-Nr.

IRMM-440 35mm

1,15 [m²K/W]

06.01.2014

IRMM

IRMM-440 03/00

XF8.3030.5 30mm

0,82 [m²K/W]

29.09.2015

FIW München

F.2-4351/15

VFP.3030.3 30mm

1,45 [m²K/W]

14.02.2014

FIW München

F.2-3049/14

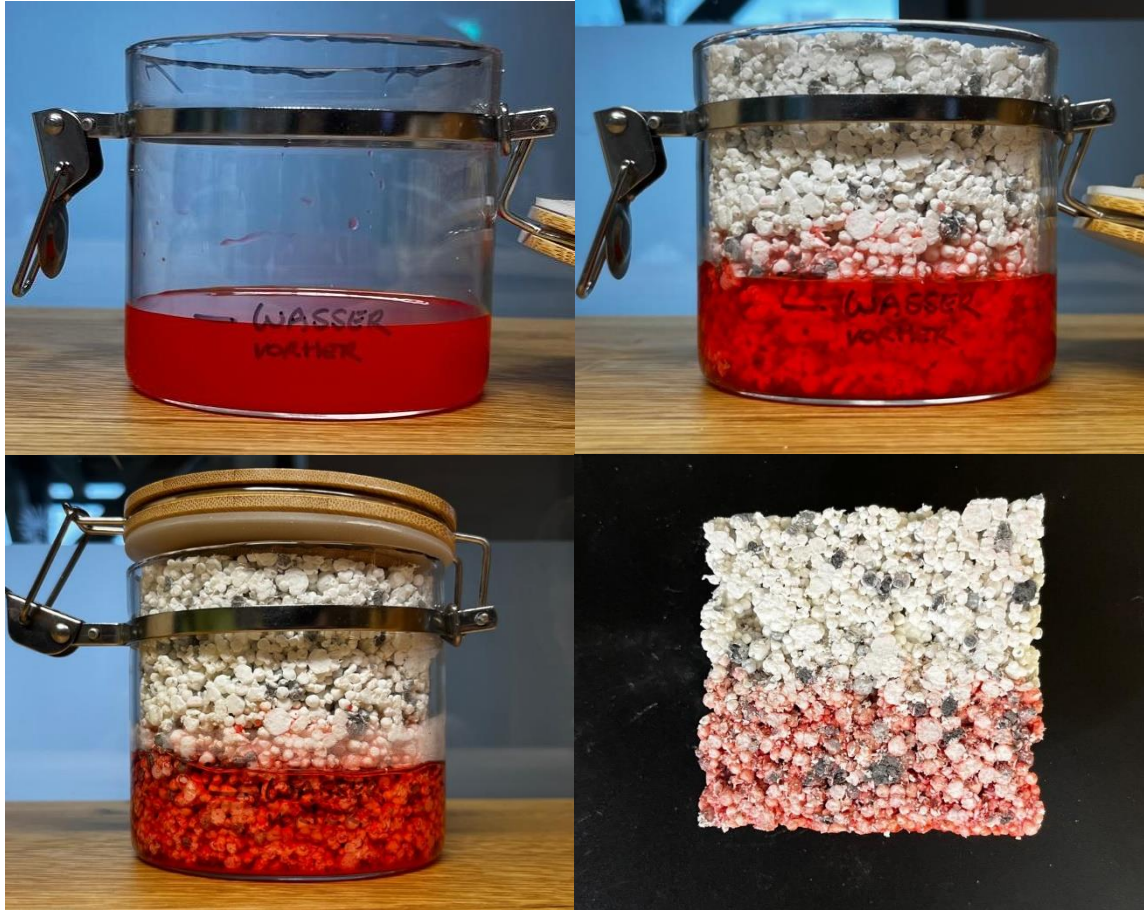
n)

Orientierung des Gerätes:

waagrecht, Warmseite oben



Kapillarbrechende Wirkung



Frost/Tau-Wechselbeständigkeit



- 25 Frost-Tau-Wechselzyklen (-20°C / $+20^{\circ}\text{C}$)
- 8 Stunden vollständiges Eintauchen in Wasser
- Trocknung bei 70°C
- Ergebnis = kein Festigkeitsverlust, kein Bruch



