

# jet Wannenv verkleidungsplatte



Art.-Nr. 136682-136684

## Eigenschaften:

- aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS)
- FCKW-, HFCKW-frei
- beidseitige Spezialbeschichtung
- mit Glasfasergewebe verstärkt
- extrem zeitsparend
- leichter Einbau
- extrem wasserbeständig
- wärmedämmend
- stabil
- hohe Druckfestigkeit bei geringem Gewicht (verglichen mit Beton)
- leicht zu schneiden
- problemlose Verklebung oder Fixierung mit Fliesenkleber möglich
- ohne Vorbehandlung direkt befliesbar
- mit höhenverstellbaren Füßen zum Ausgleich von Unebenheiten im Rohbeton oder Estrich

## Anwendungsbereiche:

- innen
- Verkleidung von Badewannen

## Technische Daten:

Art.-Nr.:	136682	136683	136684
Breite:	600 mm	600 mm	600 mm
Länge:	1770 mm	2100 mm	730 mm
Materialstärke:	30 mm	30 mm	30 mm
Baustoffklasse:	E	E	E
Rohdichte:	> 30 kg/m <sup>3</sup>	> 30 kg/m <sup>3</sup>	> 30 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/ (m K)	0,035 W/ (m K)	0,035 W/ (m K)
Druckfestigkeit:	> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (bei 10% Stauchung)	> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (bei 10% Stauchung)	> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (bei 10% Stauchung)
Druckspannung:	> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (bei 10% Stauchung)	> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (bei 10% Stauchung)	> 0,25 N/mm <sup>2</sup> (bei 10% Stauchung)
Zugfestigkeit:	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	200-60 (dickenabhängig)	200-60 (dickenabhängig)	200-60 (dickenabhängig)
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen:	≤ 1 Vol-%	≤ 1 Vol-%	≤ 1 Vol-%
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:	0,07 mm/ (m K)	0,07 mm/ (m K)	0,07 mm/ (m K)
Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +75 °C	-50 °C bis +75 °C	-50 °C bis +75 °C

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.