

jet Duschboard

mit zentralem Ablauf

Art.-Nr. | 136322-136642



Produktprofil:

- mit integrierter Sekundärentwässerung
- beidseitig kunststoffvergütete, zementöse Beschichtung, mit Glasfasergewebe verstärkt
- aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS)
- vorgefertigtes Gefälle
- zentraler Ablauf
- hohe Druckfestigkeit bei geringem Gewicht (verglichen mit Beton)
- für die Verlegung aller Fliesenarten und Größen sowie Mosaikfliesen ≥ 25 mm
- rollstuhlbefahrbar ab einer Fliesengröße von 50×50 mm

Anwendungsbereiche:

Für die Verlegung von Mosaikbelägen und Fliesen geeignet. Ideal für barrierefreie Duschen.

Art.-Nr.	Abmessung
136322	900 × 900 × 20 mm
136342	900 × 900 × 40 mm
136422	1000 × 1000 × 20 mm
136442	1000 × 1000 × 40 mm
136522	1200 × 1200 × 20 mm
136542	1200 × 1200 × 40 mm
136642	1500 × 1500 × 40 mm

Technische Daten XPS-Kern:

Rohdichte nach EN 1602:	$> 30 \text{ kg/m}^3$
Wärmeleitfähigkeit nach EN 13164	$0,035 \text{ W/(m K)}$
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung nach EN 826	$> 0,25 \text{ N/mm}^2$
Dimensionsänderung bei definierten Bedingungen:	
70 °C Temperatur, 90 % relative Feuchte nach EN 1605	$\leq 5 \%$
40 kPa Druck, 70 °C Temperatur nach EN 1605	$\leq 5 \%$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ (dickenabhängig) nach EN 12086	200-60
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen nach EN 12087	$\leq 1 \text{ Vol-}\%$
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	$0,07 \text{ mm/(m K)}$
Brandverhalten nach EN 13501-1	Euroklasse E
Einsatztemperatur	$-50/+75 \text{ °C}$

Technische Daten jet Duschboard:

Zugfestigkeit nach EN 1607:	$\geq 200 \text{ kPa}$
Toleranzen Breite nach EN 822:	$\pm 2 \text{ mm}$
Toleranzen Länge nach EN 822:	$\pm 2 \text{ mm}$
Toleranzen Rechtwinkligkeit nach EN 824:	$\leq 5 \text{ mm/m}$
Toleranzen Ebenheit nach EN 825:	$\leq 2 \text{ mm}$
Kantenausbildung:	glatt

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.