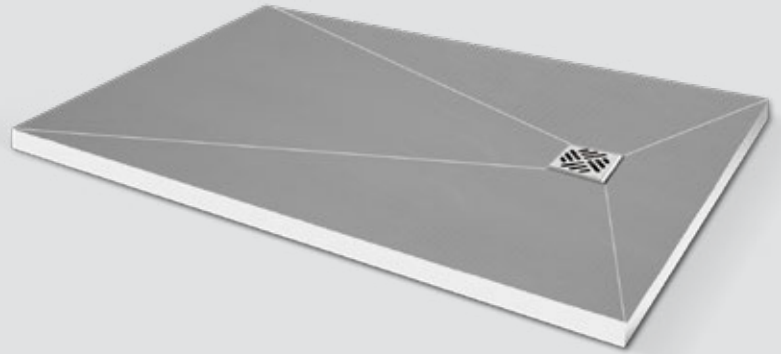


# jet Duschboard

mit dezentralem Ablauf

Art.-Nr. | 137050-137056



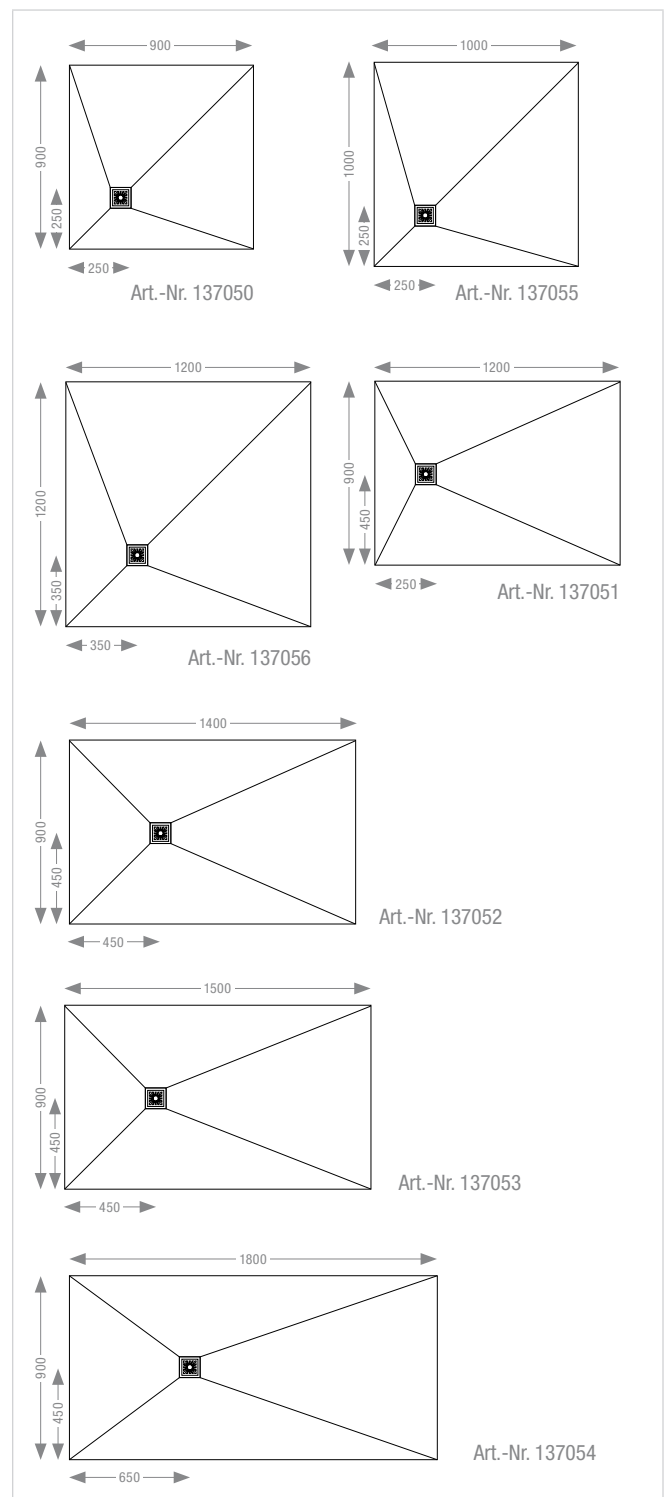
## Produktprofil:

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

## Anwendungsbereiche:

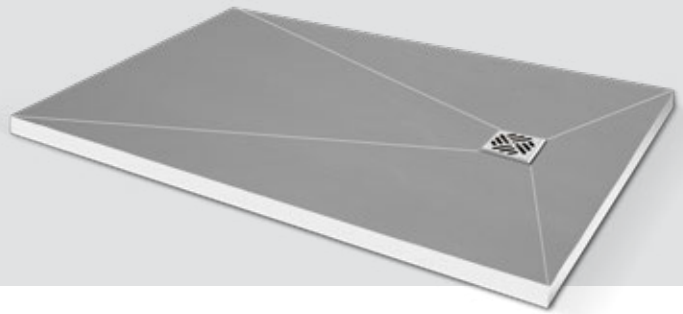
Für die Verlegung von Mosaikbelägen und Fliesen geeignet. Ideal für barrierefreie Duschen.

| Art.-Nr. | Abmessung                       | Ablaufmitte vom Rand |
|----------|---------------------------------|----------------------|
| 137050   | $900 \times 900 \times 40$ mm   | 250/250 mm           |
| 137055   | $1000 \times 1000 \times 40$ mm | 250/250 mm           |
| 137056   | $1200 \times 1200 \times 40$ mm | 350/350 mm           |
| 137051   | $1200 \times 900 \times 40$ mm  | 250/450 mm           |
| 137052   | $1400 \times 900 \times 40$ mm  | 450/450 mm           |
| 137053   | $1500 \times 900 \times 40$ mm  | 450/450 mm           |
| 137054   | $1800 \times 900 \times 40$ mm  | 650/450 mm           |



# jet Duschboard

mit dezentralem Ablauf



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

| Technische Daten jet Duschboard:         |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Zugfestigkeit nach EN 1607:              | ≥ 200 kPa |
| Toleranzen Breite nach EN 822:           | ± 2 mm    |
| Toleranzen Länge nach EN 822:            | ± 2 mm    |
| Toleranzen Rechtwinkligkeit nach EN 824: | ≤ 5 mm/m  |
| Toleranzen Ebenheit nach EN 825:         | ≤ 2 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.