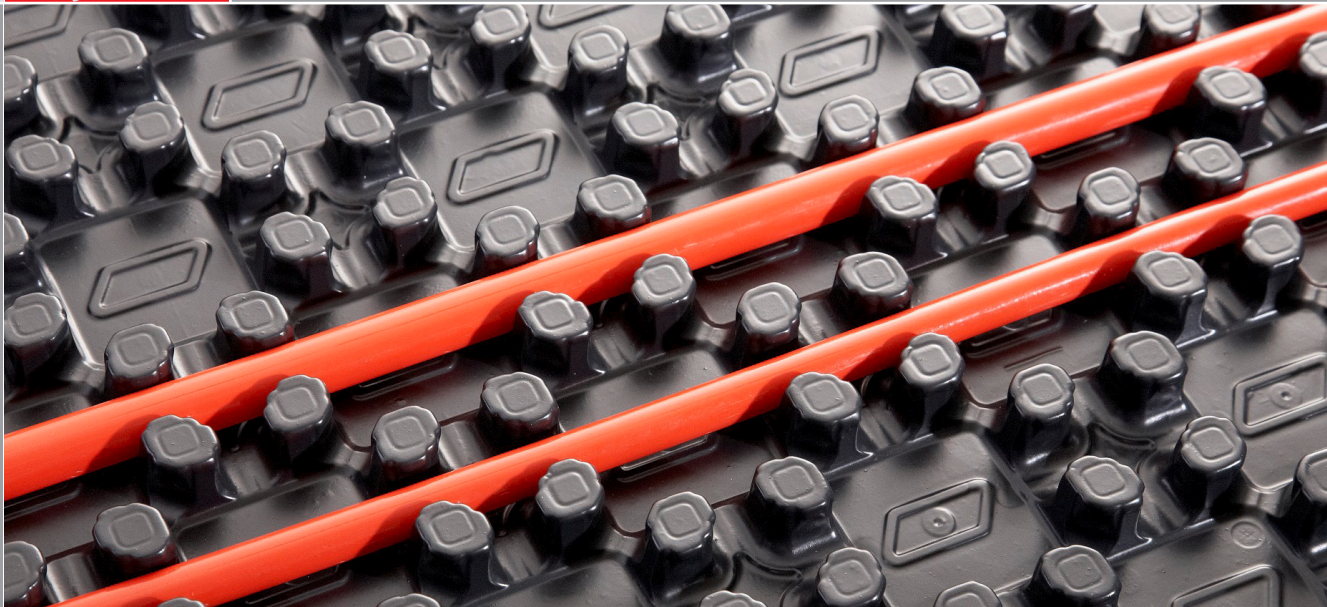
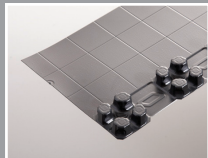
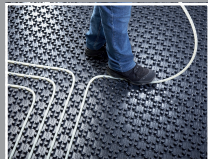


**STANDARD**  
Ø 14-16

# SYSTEMPLATTE Witech Standard



|   |  |  |  |
|---|---|--|---|
|   | <b>35-2 mm</b>  | <b>11 mm</b>   | <b>Ohne Isolierung</b>  |
| Bezeichnung Systemplatte                        | Witech Standard   | Witech Standard  | Witech Standard   |
| Artikel-Nr.                                     | 1920086   | 1920085  | 1920047   |
| Rohrdurchmesser in mm                           | 14 - 16 mm  | 14 - 16 mm   | 14 - 16 mm  |
| Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10              | DES sg  | DEO dh, WI   | o. Angabe   |
| Typ nach EN 13163                               | PST-TK 5000   | EPS 150  | o. Angabe   |
| EN 13163  | EPS-EN 13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100-SD20-CP2                        | EPS-EN13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(70,-)3-DS(N)5-BS200-DL T(2)5-CS(10)15c      | o. Angabe   |
| Trittschallverbesserungsmaß                     | 28 dB   | o. Angabe  | o. Angabe   |
| Wärmeleitfähigkeit DIN V 4108-10 in W/mK        | 0,04  | 0,035  | o. Angabe   |
| R <sub>D</sub> -Wert (Wärmedurchlasswiderstand) | 0,85 m <sup>2</sup> K / W   | 0,314 m <sup>2</sup> K / W   | o. Angabe   |
| Druckspannung CS (10)                           | o. Angabe   | 150 kPa  | o. Angabe   |
| max. Verkehrslast                               | 5 kPa   | 45 kPa   | o. Angabe   |
| Nutzfläche pro Platte                           | 1,00 m <sup>2</sup>   | 1,00 m <sup>2</sup>  | 1,00 m <sup>2</sup>   |
| Verlegeabstand gerade                           | 50 mm   | 50 mm  | 50 mm   |
| Verlegeabstand diagonal                         | 70 mm   | 70 mm  | 70 mm   |
| Maße EPS Platte in mm                           | 1000 x 1000 x 35 mm   | 1000 x 1000 x 11 mm  | o. Angabe   |
| Maße TZ-Folie inkl. Überlappung in mm           | 1025 x 1025 mm  | 1025 x 1025 mm   | 1025 x 1025 mm  |
| Farben TZ-Folie                                 | schwarz-anthrazit   | schwarz-anthrazit  | schwarz-anthrazit   |
| Noppenhöhe                                      | 17 mm   | 17 mm  | 17 mm   |
| Plattenhöhe gesamt                              | 52 mm   | 28 mm  | 17 mm   |
| Karton (L x B x H) in mm                        | 1060 x 1030 x 456 mm  | 1060 x 1030 x 215 mm   | 1060 x 1030 x 215 mm  |
| VPE in Stück / Karton                           | 10  | 10   | 20  |
| VPE Karton / Palette                            | 6   | 12   | 12  |
| Nutzfläche Palette                              | 60 m <sup>2</sup>   | 120 m <sup>2</sup>   | 240 m <sup>2</sup>  |
| Druckknopf-Prinzip                              | ja  | ja   | ja  |

### Besondere Eigenschaften:

- in drei Varianten je nach Anforderung mit oder ohne Wärmedämmeigenschaften und Trittschallschutz ausgerüstet
- schnelle Ein-Mann-Montage für günstige Projektkalkulationen

- sichere Rohralterung für normgerechte Verlegung und gleichmäßige Temperaturverteilung, zugleich einfache Korrektur der Verlegung möglich
- geringer Verschnitt, dadurch reduzierte Ausschusskosten und geringerer Entsorgungsaufwand

- schlagfest und begehbar durch hohe Oberflächenfestigkeit
- umweltfreundliches Polystyrol-Material, Rückführung in den Wertstoffkreislauf (z.B. Interseroh SHK) jederzeit möglich