

Ausschreibungstext KP100

ISODOMUS_KP100_Trockenbau Fußbodenheizungssystem

Vorbedingungen:

Voraussetzung für den Einsatz des Systems ist ein planebener tragfähiger Untergrund wie z.B. ein Trockenestrich, Granulatschüttung mit OSB Platte, oder drucksteifer Holzfaserverplatte, Betonestrich oder bestehende Fußböden. Bezüglich Planebenheit kann die DIN 18202 - Toleranzen im Hochbau Tabelle 4 Ebenheitstoleranzen herangezogen werden. Eventuelle Zusatzdämmungen und Maßnahmen zur Trittschallreduzierung müssen im Unterbau realisiert werden.

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-10_MVR

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-10_MVR bestehend aus vorgefrästen Gipsfaser-KLIMAPlatten 625x1250x15 mm und hochflexiblem, -wärmebeständigem, sauerstoffdichtem (nach DIN 4726) MVR-Heizrohr 10x1,3 mm, geeignet für Betriebstemperaturen bis 85 °C bei einem Betriebsdruck von 3 bar, zur serpentinenförmigen Integration in GipsFASERplatte - Stärke 15 mm -, mit einem Rohrabstand von 10 cm. Inklusive allem nötigen Kleinmaterial für die fachgerechte Verarbeitung und Montage, wie Randdämmstreifen 10x50 mm, Befestigungsschrauben fosphatisiert 3,9x30 mm, Estrichkleber, PU-Kleber zur stirnseitigen Fugenverklebung, Spachtelmasse oder Boden-Nivelliermasse, Klemmverschraubung 10x1,3 für Eurokonus, Rohrumlen- und Passivplatten 15 mm Montagehinweise: Anschluss an Heizkreisverteiler, mit max. 7 m² pro Heizkreis. Montage erfolgt erst nach abgeschlossener Sanitär- und Elektroinstallation. Die Installation eines Schlamm- und Mikroluftblasenabscheiders wird empfohlen. Die KP100 -Platten müssen auf einem planebenem, selbsttragendem Untergrund verlegt werden

- ISODOMUS_KP100_10-10_MVR_____m²

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-10_PB

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-10_PB bestehend aus vorgefrästen Gipsfaser-KLIMAPlatten 625x1250x15 mm und hochflexiblem, -wärmebeständigem, sauerstoffdichtem (nach DIN 4726) PB-Heizrohr 10x1,3 mm, geeignet für Betriebstemperaturen bis 85 °C bei einem Betriebsdruck von 3 bar, zur serpentinenförmigen Integration in GipsFASERplatte - Stärke 15 mm -, mit einem Rohrabstand von 10 cm. Inklusive allem nötigen Kleinmaterial für die fachgerechte Verarbeitung und Montage, wie Randdämmstreifen 10x50 mm, Befestigungsschrauben fosphatisiert 3,9x30 mm, Estrichkleber, PU-Kleber zur stirnseitigen Fugenverklebung, Spachtelmasse oder Boden-Nivelliermasse, Klemmverschraubung 10x1,3 für Eurokonus, Rohrumlen- und Passivplatten 15 mm Montagehinweise: Anschluss an Heizkreisverteiler, mit max. 7 m² pro Heizkreis. Montage erfolgt erst nach abgeschlossener Sanitär- und Elektroinstallation. Die Installation eines Schlamm- und Mikroluftblasenabscheiders wird empfohlen. Die KP100 -Platten müssen auf einem planebenem, selbsttragendem Untergrund verlegt werden

- ISODOMUS_KP100_10-10_PB_____m²

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-20_MVR

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-20_MVR bestehend aus vorgefrästen Gipsfaser-KLIMAPlatten 625x1250x15 mm und hochflexiblem, -wärmebeständigem, sauerstoffdichtem (nach DIN 4726) MVR-Heizrohr 10x1,3 mm, geeignet für Betriebstemperaturen bis 85 °C bei einem Betriebsdruck von 3 bar, zur serpentinenförmigen Integration in GipsFASERplatte - Stärke 15 mm -, mit einem Rohrabstand von 10 cm. Inklusive allem nötigen Kleinmaterial für die fachgerechte Verarbeitung und Montage, wie Randdämmstreifen 10x50 mm, Befestigungsschrauben fosphatisiert 3,9x30 mm, Estrichkleber, PU-Kleber zur stirnseitigen Fugenverklebung, Spachtelmasse oder Boden-Nivelliermasse, Press-T-Stück 20-10-20 mm PPP & Press-Winkel-Stück 20-10 mm PP zur Herstellung der Sammelrohre, Rohrumlen- und Passivplatten 15 mm, usw.

Montagehinweise: Anschluss an Heizkreisverteiler, mit max. 24 m² pro Heizkreis (dies entspricht 32 Klimaplaten 625 x 1200 mm). Anschlussleitungen nach Tichelmann verlegt. Montage erfolgt erst nach abgeschlossener Sanitär- und Elektroinstallation. Die Installation eines Schlamm- und Mikroluftblasenabscheiders wird empfohlen.

Die KP100-Platten müssen auf einem planebenem, selbsttragendem Untergrund verlegt werden

Anschlußrohr ISO-Press Mehrschichtverbundrohr vorisoliert 20x2_(0,25)/6 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726 komplett mit allem Zubehör und Befestigungsmaterial zur Anbindung der einzelnen Heizkreise an den Heizkreisverteiler und zur Herstellung der Sammelrohre zur Verbindung der Teilkreise.

- ISODOMUS_KP100_10-20_MVR_____m²

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-20_PB

Fußbodenheizungssystem_ISODOMUS_KP100_10-20_PB bestehend aus vorgefrästen Gipsfaser-KLIMAPlatten 625x1250x15 mm und hochflexiblem, -wärmebeständigem, sauerstoffdichtem (nach DIN 4726) PB-Heizrohr 10x1,3 mm, geeignet für Betriebstemperaturen bis 85 °C bei einem Betriebsdruck von 3 bar, zur serpentinenförmigen Integration in GipsFASERplatte - Stärke 15 mm -, mit einem Rohrabstand von 10 cm. Inklusive allem nötigen Kleinmaterial für die fachgerechte Verarbeitung und Montage, wie Randdämmstreifen 10x50 mm, Befestigungsschrauben fosphatisiert 3,9x30 mm, Estrichkleber, PU-Kleber zur stirnseitigen Fugenverklebung, Spachtelmasse oder Boden-Nivelliermasse, Press-T-Stück 20-10-20 mm PPP & Press-Winkel-Stück 20-10 mm PP zur Herstellung der Sammelrohre, Rohrumlen- und Passivplatten 15 mm, usw. Montagehinweise: Anschluss an Heizkreisverteiler, mit max. 24 m² pro Heizkreis (dies entspricht 32 Klimaplaten 625 x 1200 mm). Anschlussleitungen nach Tichelmann verlegt. Montage erfolgt erst nach abgeschlossener Sanitär- und Elektroinstallation. Die Installation eines Schlamm- und Mikroluftblasenabscheiders wird empfohlen.

Die KP100 -Platten müssen auf einem planebenem, selbsttragendem Untergrund verlegt werden

Anschlußrohr ISO-Press Mehrschichtverbundrohr vorisoliert 20x2_(0,25)/6 mm, sauerstoffdicht nach DIN 4726 komplett mit allem Zubehör und Befestigungsmaterial zur Anbindung der einzelnen Heizkreise an den Heizkreisverteiler und zur Herstellung der Sammelrohre zur Verbindung der Teilkreise.

- ISODOMUS_KP100_10-20_PB_____m²