

Ausschreibungstext

ISODOMUS KlemmDIO EPS 10mm Massivbau Fußboden Heiz- /Kühlsystem mit DIN CERTCO Systemprüfung Reg. NR. 7F357-F

Fußboden Heiz- /Kühlsystem Typ ISODOMUS ROLLJET 25-20, mit Systemprüfungszertifikat nach UNI EN 1264, DIN CERTCO Reg.-Nr. 7F359-F

- Randdämmstreifen 8x150mm aus geschlossenzelligem PE für die freie Ausdehnung des Heizestrichs, mit selbstklebendem Haftstreifen, 5-fach Vorschnitt für die werkzeuglose Entfernung der Überstände nach Einbringung des Estrichs und ausgestattet mit zwei abwinkelbaren Folienlaschen für eine Überlappung im Übergang zwischen Dampfsperre und Dämmstreifen und zur sauberen Ausführung einer geschlossenen Estrichwanne.
- Fußbodenheizungs-Systemnoppenplatte ohne Trittschall ISO-KlemmDIO EPS 10mm 80kNm² FCKW-freie, 10mm starke Grundplatte aus EPS Wärmedämmung entsprechend DIN 18560 T2, DIN 4108 und DIN 4109 mit angeformten hinterschnittenen tiefgezogenen Rasternoppen zur Aufnahme von Fußbodenheizungsrohr Ø 17 x 2 mm, im vielfachen Raster von 5cm und fester, stabiler Tiefziehfolie als Stabilisator und Feuchtigkeitssperrschicht nach DIN EN 13163 sowie DIN EN 1264 T4, mit zweiseitiger Überlappung zur optimalen Verbindung der Elemente.
Material: Polystyrol SE, Wärmeleitgruppe (WLG): 035
max. Verkehrslast: 75 kN/m², Gesamtdicke incl. Noppen: 30mm
Abmessungen L x B x H : 1400mm x 800mm x 10mm (1,12 m² pro Platte)
- 5-Schicht Fussbodenheizungsrohr, ISODOMUS-PE-Xa PLUS EVOH 5-Schicht-Rohr ø 17x2 mit innenliegender vor mechanischer Beanspruchung geschützter Sauerstoffdiffusionsperre nach DIN 4726-4729
Hochdruckvernetzung chemisch Typ a - Vernetzungsgrad mindestens 75% nach DIN 16892
Rohraufbau: PE-Xa Innenrohr / Haftvermittler / Sauerstoffsperrschicht EVOH /Haftvermittler / PE-Xa Außenrohr
Betriebsdruck max. 6 bar, Betriebstemperatur max. 95 °C
Rohraußendurchmesser 17mm, Wandstärke 2mm, Fremdüberwacht durch DIN CERTCO - Register-Nr.: 3V320 PE-Xa
- Estrichzusatz Ravenit BV6, zur Erhöhung der Druckbiegefestigkeit und der Wärmeabgabe

GARANTIE: 10 Jahre Garantie ab Lieferdatum in Form von kostenlosem Ersatz, bei ausschliesslichem Einsatz der oben genannten Systemkomponenten und nachweisbar auf Herstellungs- und Materialfehler zurückzuführende Schäden, inklusive aller Aufwendungen, die zur Behebung von Folgeschäden (Nässeschäden an Decken und Wänden sowie Mobiliar) notwendig sind, sowie den erneuten Einbau von fehlerfreien Materialien bis zu einer Höhe von maximal 2 Millionen Euro (Schadenssumme kumulativ pro Geschäftsjahr, abgedeckt durch die Versicherungspolizze mit der Nr. 65/M10010995)

Der Einsatz von Alternativsystemen ist nur gestattet sofern diese über eine gleichwertige Sytemprüfung nach UNI EN1264 und gleichwertige Garantieleistungen verfügen

Fabrikat: ISODOMUS

- Typ: KlemmDIO EPS 10 Verlegeabstand 05 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS 10 Verlegeabstand 10 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS 10 Verlegeabstand 15 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS 10 Verlegeabstand 20 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS 10 Verlegeabstand 25 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS 10 Verlegeabstand 30 cm _____m²

ISODOMUS KlemmDIO EPS-T 30-2mm Massivbau Fußboden Heiz- /Kühlsystem mit DIN CERTCO Systemprüfung Reg. NR. 7F357-F

Fußboden Heiz- /Kühlsystem Typ ISODOMUS ROLLJET 25-30, mit Systemprüfungszertifikat nach UNI EN 1264, DIN CERTCO Reg.-Nr. 7F359-F

- Randdämmstreifen 8x150mm aus geschlossenzelligem PE für die freie Ausdehnung des Heizestrichs, mit selbstklebendem Haftstreifen, 5-fach Vorschnitt für die werkzeuglose Entfernung der Überstände nach Einbringung des Estrichs und ausgestattet mit zwei abwinkelbaren Folienlaschen für eine Überlappung im Übergang zwischen Dampfsperre und Dämmstreifen und zur sauberen Ausführung einer geschlossenen Estrichwanne.
- Fußbodenheizungs-Systemnoppenplatte mit Trittschall ISO-KlemmDIO EPS-T 30-2mm 5kNm² FCKW-freie, 30mm starke Grundplatte aus EPS Wärme-/ Trittschalldämmung entsprechend DIN 18560 T2, DIN 4108 und DIN 4109 mit angeformten hinterschnittenen tiefgezogenen Rasternoppen zur Aufnahme von Fußbodenheizungsrohr Ø 17 x 2 mm, im vielfachen Raster von 5cm und fester, stabiler Tiefziehfolie als Stabilisator und Feuchtigkeitssperrschicht nach DIN EN 13163 sowie DIN EN 1264 T4, mit zweiseitiger Überlappung zur optimalen Verbindung der Elemente.
Material: Polystyrol SE, Wärmeleitgruppe (WLG): 040
Trittschallverbesserungsmaß / dynamische Steifigkeit: 28db / 20mn/m³
max. Verkehrslast: 5 kN/m², Gesamtdicke incl. Noppen: 52mm
Abmessungen L x B x H : 1400mm x 800mm x 30-2mm (1,12 m² pro Platte)
- 5-Schicht Fussbodenheizungsrohr, ISODOMUS-PE-Xa PLUS EVOH 5-Schicht-Rohr ø 17x2 mit innenliegender vor mechanischer Beanspruchung geschützter Sauerstoffdiffusionsperre nach DIN 4726-4729
Hochdruckvernetzung chemisch Typ a - Vernetzungsgrad mindestens 75% nach DIN 16892
Rohraufbau: PE-Xa Innenrohr / Haftvermittler / Sauerstoffsperrschicht EVOH /Haftvermittler / PE-Xa Außenrohr
Betriebsdruck max. 6 bar, Betriebstemperatur max. 95 °C
Rohraußendurchmesser 17mm, Wandstärke 2mm, Fremdüberwacht durch DIN CERTCO - Register-Nr.: 3V320 PE-Xa
- Estrichzusatz Ravenit BV6, zur Erhöhung der Druckbiegefestigkeit und der Wärmeabgabe

GARANTIE: 10 Jahre Garantie ab Lieferdatum in Form von kostenlosem Ersatz, bei ausschliesslichem Einsatz der oben genannten Systemkomponenten und nachweisbar auf Herstellungs- und Materialfehler zurückzuführende Schäden, inklusive aller Aufwendungen, die zur Behebung von Folgeschäden (Nässeschäden an Decken und Wänden sowie Mobiliar) notwendig sind, sowie den erneuten Einbau von fehlerfreien Materialien bis zu einer Höhe von maximal 2 Millionen Euro (Schadenssumme kumulativ pro Geschäftsjahr, abgedeckt durch die Versicherungspolizze mit der Nr. 65/M10010995)

Der Einsatz von Alternativsystemen ist nur gestattet sofern diese über eine gleichwertige Sytemprüfung nach UNI EN1264 und gleichwertige Garantieleistungen verfügen

Fabrikat: ISODOMUS

- Typ: KlemmDIO EPS-T 30-2 Verlegeabstand 05 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS-T 30-2 Verlegeabstand 10 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS-T 30-2 Verlegeabstand 15 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS-T 30-2 Verlegeabstand 20 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS-T 30-2 Verlegeabstand 25 cm _____m²
- Typ: KlemmDIO EPS-T 30-2 Verlegeabstand 30 cm _____m²