

Allgemeine technische Angaben der Bodenheizbahn SV (schwimmende Verlegung)

Abmessungen Heizbahn	Länge ca. 3500 mm Breite ca. 630 mm (Breite der aktiven Heizfläche ca. 520 mm) Dicke ca. 0,25 mm
Nennspannung Heizbahn	24 V AC (Schutzkleinspannung)
Spezifische Leistung Heizfläche	ca. 85 W/m ²
Leistung Heizbahn	ca. 150 W
Schutzklasse / Schutzgrad	III / IPX1
Gewicht	ca. 310 g/m ²
Oberflächenmaterial	PET-Folie
Heizfolienmaterial	Kohlenstoffbasiert
Integrierte Spannungszuführung	Längsseitig gegenüberliegende Kupferbänder, Leitungsquerschnitt 1,2 mm ²
Minimale Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C
Maximale Verarbeitungstemperatur	bestimmt durch Eigenschaften Endbelag
Minimaler Biegeradius	150 mm
Typische Oberflächentemperaturen	unter 29 °C
Lagerung	trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Gefahrenkennzeichnung	keine
Leistungsklassen	Heizungssteuerung HS 6.2 für bis zu 600 W (bis zu 4 Heizelemente) Heizungssteuerung HS 12.2 für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente) Heizungssteuerung HSP 12A für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente)

Allgemeine technische Angaben der Bodenheizbahn VV (Verbund Verlegung)

Abmessungen Bodenheizbahn	Länge ca.3500 mm Breite ca.630 mm (Breite der aktiven Heizfläche ca. 520 mm) Dicke ca. 0,6 mm
Nennspannung Bodenheizbahn	24 V AC (Schutzkleinspannung)
Spezifische Leistung Heizfläche	ca. 85 W/m ²
Leistung Bodenheizbahn	ca. 150 W
Schutzklasse / Schutzgrad	III / IPX1
Gewicht	ca. 440 g/m ²
Oberflächenmaterial	Dimensionsstabiles Vlies
Heizfolienmaterial	Kohlenstoffbasiert
Integrierte Spannungszuführung	Längsseitig gegenüberliegende Kupferbänder, Leitungsquerschnitt 1,2 mm ²
Minimale Verarbeitungstemperatur	+ 5°C
Maximale Verarbeitungstemperatur	bestimmt durch Eigenschaften von Kleber und Spachtel
Minimaler Biegeradius	150 mm
Produkteigenschaften	Im Verbund mit mineralischen Untergründen und Endbeschichtung gemäß DIN 4102- B1 schwer entflammbar
Typische Oberflächentemperaturen	unter 29 °C
Lagerung und Einbau	trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Gefahrenkennzeichnung	keine
Leistungsklassen	Heizungssteuerung HS 6.2 für bis zu 600 W (bis zu 4 Heizelemente) Heizungssteuerung HS 12.2 für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente) Heizungssteuerung HSP 12A für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente)

Allgemeine technische Angaben der Fliesenheizbahn

Abmessungen Fliesenheizbahn	Länge ca. 2070 mm Breite ca. 630 mm (Breite der aktiven Heizfläche ca. 520 mm) Dicke ca. 0,5 mm
Nennspannung Heizbahn	24 V AC (Schutzkleinspannung)
Spezifische Leistung der Heizfläche	ca. 140 W/m ²
Leistung Fliesenheizbahn	ca. 150 W
Schutzklasse / Schutzgrad	III / IPX1
Gewicht	ca. 500 g/m ²
Oberflächenmaterial	Vlies
Heizfolienmaterial	Kohlenstoffbasiert
Integrierte Spannungszuführung	Längsseitig gegenüberliegende Kupferbänder, Leitungsquerschnitt 1,2 mm ²
Minimale Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C
Maximale Verarbeitungstemperatur	bestimmt durch Eigenschaften Kleber / Spachtel
minimaler Biegeradius	150 mm
Typische Oberflächentemperaturen	unter 33 °C
Lagerung	trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Gefahrenkennzeichnung	keine
Leistungsklassen	Heizungssteuerung HS 6.2 für bis zu 600 W (bis zu 4 Heizelemente) Heizungssteuerung HS 12.2 für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente) Heizungssteuerung HSP 12A für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente)

Allgemeine technische Daten Wandheizung

Abmessungen Heizbahn	Länge 2007 Breite 630 mm (Breite der aktiven Heizfläche 510 mm) Dicke ca. 0,5 mm
Nennspannung Heizbahn	24 V AC (Schutzkleinspannung)
Spezifische Leistung Heizfläche	135 W/m ²
Leistung Heizbahn	150 W
Schutzklasse / Schutzgrad	III / IPX1
Gewicht	269 g/m ²
Oberflächenmaterial	Dimensionsstabiles Malervlies
Heizfolienmaterial	Kohlenstoffbasiert
Integrierte Spannungszuführung	Längsseitig gegenüberliegende Kupferbänder, Leitungsquerschnitt 1,2 mm ²
Minimale Verarbeitungstemperatur	+ 5°C
Maximale Verarbeitungstemperatur	bestimmt durch Eigenschaften Kleber / Spachtel sowie Endbeschichtung
Minimaler Biegeradius	150 mm
Produkteigenschaften	Im Verbund mit mineralischen Untergründen und Endbeschichtung gemäß DIN 4102- B1 schwer entflammbar
Typische Oberflächentemperaturen	unter 40°C
Lagerung	trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Gefahrenkennzeichnung	Entfällt
Leistungsklassen	Heizungssteuerung HS 6.2 für bis zu 600 W (bis zu 4 Heizelemente) Heizungssteuerung HS 12.2 für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente) Heizungssteuerung HSP 12A für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente)

Allgemeine technische Daten Deckenheizbahn

Abmessungen Deckenheizbahn	Länge ca. 3500 mm Breite ca. 630 mm (Breite der aktiven Heizfläche 510 mm +/- 3mm) Dicke ca. 0,5 mm
Nennspannung Deckenheizbahn	24 V AC (Schutzkleinspannung)
Spezifische Leistung Heizfläche	85 W/m ²
Leistung Deckenheizbahn	150 W
Schutzklasse / Schutzgrad	III / IPX1
Gewicht	470 g/m ²
Oberflächenmaterial	Dimensionsstabiles Malervlies
Heizfolienmaterial	Kohlenstoffbasiert
Integrierte Spannungszuführung	Längsseitig gegenüberliegende Kupferbänder, Leitungsquerschnitt 1,2 mm ²
Minimale Verarbeitungstemperatur	+ 5°C
Maximale Verarbeitungstemperatur	bestimmt durch Eigenschaften Kleber / Spachtel bzw. Endbeschichtung
Minimaler Biegeradius	150 mm
Produkteigenschaften	Im Verbund mit mineralischen Untergründen und Endbeschichtung gemäß DIN 4102- B1 schwer entflammbar
Typische Oberflächentemperaturen	unter 40°C
Lagerung und Einbau	trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Gefahrenkennzeichnung	Entfällt
Leistungsklassen	Heizungssteuerung HS 6.2 für bis zu 600 W (bis zu 4 Heizelemente) Heizungssteuerung HS 12.2 und bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente) Heizungssteuerung HSP 12A für bis zu 1200 W (bis zu 8 Heizelemente)