



Technische Daten Heizbeschichtung und Transformatoren

Stärke Anstrich	0,25 - 0,4 mm
Leistung pro m ²	von 100 – 250 Watt / m ²
Verbrauch pro m ²	600 - 850 ml
Oberflächentemperatur	25 – 45 °C
Schutzmaßnahme	Schutzanstrich
Nenngrenztemperatur	+ 70 °C
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 15 °C
Diffusionsoffen	ja
Beschichtbarkeit	Putz, Tapete, Farbe, Fliese, Holzboden, Parkett, etc.
Max. Wärmedurchlasswiderstand für Bodenbelag	0,15 m ² K/W
Abmessung:	
Gesamtbreite der Felder	36 – 66 cm
Heizbreite	30 - 60 cm (120 cm bei gekoppelten Feldern)
Maximallänge bei 100 Watt pro m ²	10 m
Maximallänge bei 250 Watt pro m ²	5 m
Mindestlänge	0,5 m
Stromversorgung:	
Heizspannung	24 V
Heizstrom	je nach Leistung (siehe Transformatoren)
Sekundärleitung Trafo	6 mm ² -25 mm ² je nach Leistung und Entfernung zum Trafo
Max. Anzahl je Stromkreis	20 Heizbahnen
Netzspannung:	230V AC
Primärleitung Trafo	1,5 / 2,5 mm ² (zum Netz bzw. Regler)
Absicherung	16 A, C Automat FI-Schutzschaltung 30 mA

Transformatoren

Bezeichnung	Artikel nummer	Form	Maße in mm L x B x D	mögliche Leistungsaufnahme in Watt ca.	bis zu: Stromstärke Ampère
300 VA	H0067	eckig	130 x 130 x 65	240	10
700 VA	H0068	eckig	160 x 220 x 70	570	24
1000 VA	H0069	eckig	190 x 250 x 75	850	35
1500 VA	H0070	eckig	210 x 260 x 75	1.250	52
2000 VA	H0071	eckig	225 x 290 x 80	1.600	70
2500 VA	H0072	eckig	240 x 310 x 80	2.090	87,5