

Infrarot Wandheizung im Paneelsystem

Die Infrarot Wandheizung besteht aus Heizelementen mit integrierten Heizfolien und einem guten Strahlungswirkungsgrad. Die Heizelemente werden rückseitig an das Wandpaneel mit Hilfe von Traversen angebracht. Die ca. 0,3 mm dünne Heizfolie

sorgt für eine vollflächige Wärmeabgabe in den Raum bei einer hohen Heizdynamik und kürzere Aufheizphasen für die Erwärmung von Oberflächen.

Abmessungen

Infrarot Heizelement	20 mm Sandwichelement aus Trägerblech, Dämmung und Heizfolie
Außenabmessungen Heizelement	570 x 870 mm (B x H)
Werkstoffdicke Infrarot Heizfolie	290 µm

Leistungsdaten

Heizleistung Infrarot Heizelement	Wärmeabgabe von ca. 105 W
Temperaturdaten	80°C Temperaturstabilität im Dauerbetrieb; Oberflächentemperatur max. 40°C
Durchschlagfestigkeit	4,0 kV

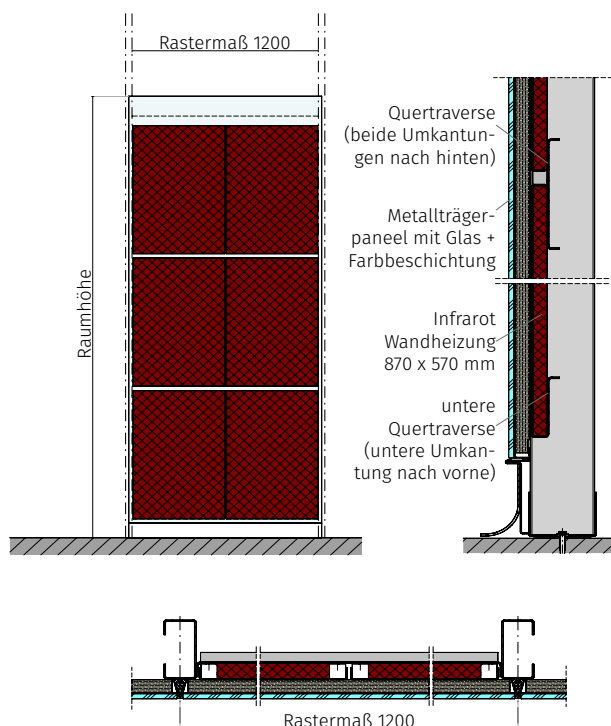
Systemeigenschaften

Wandheizung	Metallpaneele mit rückseitiger Gipskartonplatte und dahinter Infrarot-Heizelemente
Unterkonstruktion	1,5 mm starke Traversen und Metallständerprofile (C-Profile)
Paneelverbindung	Verbindung mehrerer Wandheizpaneele möglich (Reihenschaltung)
Verteilerkasten (inkl. Verteiler)	pro OP-Wandseite eine Strom-Unterverteilung

Montagehinweise

Durchführung	Montage durch Fachpersonal der HT Group
Bauseitige Leistungen	Zuleitung 230V/50Hz, Steuerung und Regelung, Fehlerstromschutzschalter
Demontage	Heizpaneele sind zerstörungsfrei demontierbar

Wandverkleidung Glaspaneele



Wandverkleidung Metallpaneele

