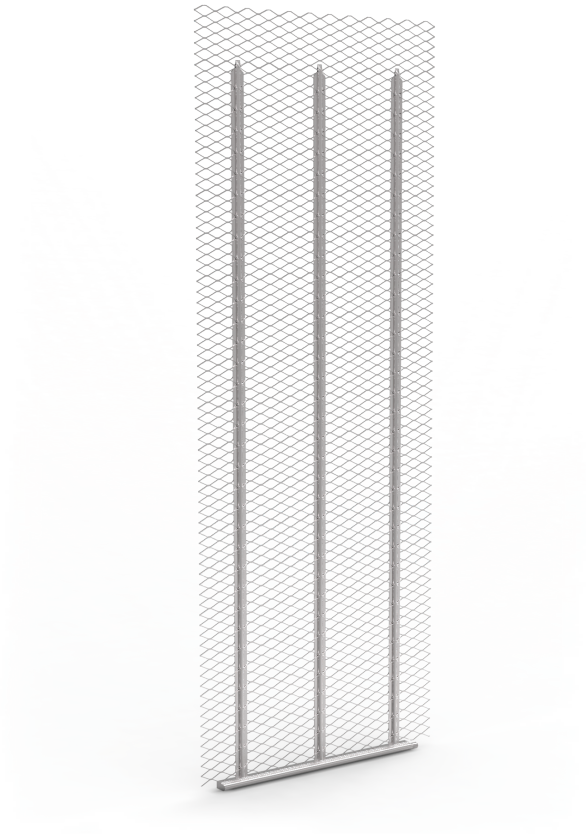
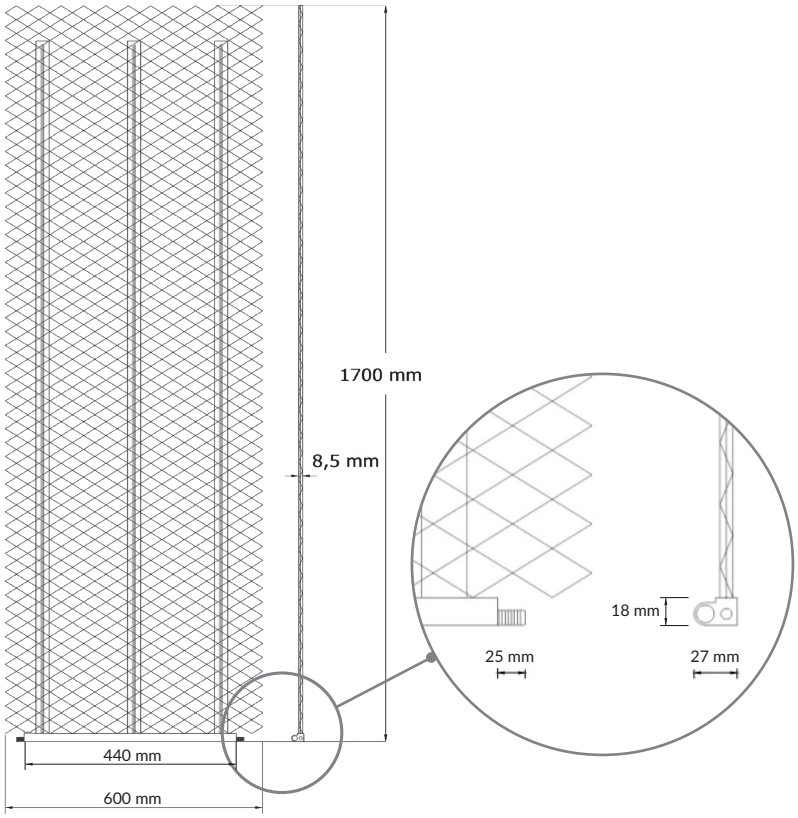
TrockenBau HeizSysteme

GP Unterputz Heizelement





Das Unterputz-Heizelement, vorgesehen zum Einsinken in die 1,5 cm dicke Putzschicht.
Dank des vom Heizungsteil abgetrennten Wassersystems schließt das Unterputz-Heizelement alle bisherigen nachteile der bisherigen Wasserwandsysteme:

- Es leitet kein Wasser unter den Putz,
- Gesundheit, Wohlbefinden, Sicherheit und Hygiene.
- Aktive Trennwand.
- Es sind keine speziellen Putze erforderlich,
- Energie ersparnis bis zu 40%
- Verbessert die Hydraulik, reduziert Strömungswiderstand und die Heizwassermenge
- Ist sicher in der Anwendung und einfach zu installieren,
- Hat eine hohe Wärmeleistung,
- Hat einen minimalen Wärmewiderstand zum Innenbereich.

Technische Daten des 3THERMO Heizkörper		
Material	Legierung	EN AW - 6060T6
	Maßtoleranz	PN - EN 755-9
	Mechanische Eigenschaften	PN - EN 755-9
	Chemische Zusammensetzung	PN - EN 573-2
Stärke Radiatorenkern		8,5 mm
Breite des Heizkörpers		30 mm
Länge des Radiatorenkern		1655 mm
Durchmesser innen des Wasserkollektors.		12 mm
Außenmaße des Kollektors		27 ×18 mm
Breite des Wasserkollektors		440 mm

Verbindung	TECEflex 16mm x 2
Maße der Heizkörper. (Das Aluminiumgitter)	B.reite 600 mm (+/- 5 mm) Höhe 1680 mm (+/- 30 mm)
Gewicht der Heizkörper	1,38 kg
Gesamte Wassermenge	31 ml (0,031 L)
Temperaturbereich	PN - EN 442-1:2015-02
Wärmekapazität der Legierung	0,896 J/(g°C)
Wärmeleitfähigkeit der Legierung	210 W/mK

Technische Zustimmung : ITB AT-15-9651/2016

Producent 3Thermo

TBHS Heizsysteme, 55569 Monzingen, Karl-Thöne Str.16, e-mail: office@wandheizen.de

www.wandheizen.de

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten