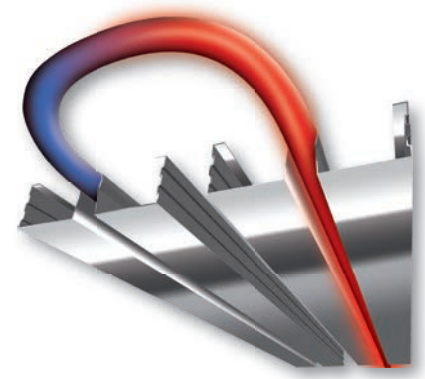


Dennert Klimaprofil für Neu- und Altbau

Profil aus Stahlblech	_____	100 x 27 x 6 mm
Alu-Verbundrohr	_____	Außendurchmesser 16 mm x 2 mm
Zulässige max. Temperatur	_____	60 °C
Zulässige max. Druck	_____	6 bar
Gewicht Laufmeter Profil	_____	ca. 1 kg
Gewicht Laufmeter Rohr	_____	ca. 0,105 kg
Gewicht Wasser je Laufmeter Rohr	_____	ca. 0,14 kg



Effektives Energiesparen dank niedriger Vorlauftemperaturen.

Geschlossene Deckenheizung	_____	Typ: KLIMASAN GK 12,5 - 125 mm
_____	_____	Gipskartondecke, Stahlblechprofile, Metallverbundrohre
_____	_____	(16 x 2 mm), Profilbreite: 100 mm; Rohrabstand: 125 mm,
_____	_____	ohne rückseitige Wärmedämmung
Nennheizleistung	_____	54 W/m ² (bei Δt: 15 K)

Geschlossene Deckenkühlung	_____	Typ: KLIMASAN GK 12,5 - 125 mm
_____	_____	Gipskartondecke, Stahlblechprofile, Metallverbundrohre
_____	_____	(16 x 2 mm), Profilbreite: 100 mm; Rohrabstand: 125 mm,
_____	_____	ohne rückseitige Wärmedämmung
Nennkühlleistung	_____	42 W/m ² (bei Δt: 10 K)

Beispielrechnung für einen Quadratmeter

Profilabstand	_____	125 _____	150 _____	175 _____
Gipskartonplatte 12,5 mm	_____	10 kg _____	10 kg _____	10 kg _____
Profil	_____	8,0 lfm _____	6,6 lfm _____	5,7 lfm _____
Rohr	_____	9,0 lfm _____	8,0 lfm _____	7,0 lfm _____
Wasser	_____	1,26 kg _____	1,12 kg _____	0,98 kg _____
Summe	_____	ca. 23 kg _____	ca. 21 kg _____	ca. 19 kg _____

Zubehör wie Flach-, Kreuzverbinder, usw. auf Wunsch lieferbar
 Montageset, Rohreindruckhilfe auf Wunsch lieferbar
 Heizlast-, Kühllastberechnungen und hydraulischer Abgleich auf Wunsch