

# TOP15

## TOP15 Montage

### TOP15 systeem i.c.m. Compact Floor Pro12

#### Montage aanwijzingen

Montageaanwijzingen Zorg allereerst voor een stabiele, zo vlak mogelijke ondergrond. [Zie hier de eisen waaraan de ondervloer dient te voldoen.](#)

De kwaliteit van de ondergrond is bepalend voor het eindresultaat!

1. Breng de randisolatie en het randhout (raamhout) op de dragend, droge en een vlakke ondervloer.

2. Begin met installeren in een hoek van de ruimte met een kopelement volgens het legplan 3 Breng daarna de verwarmingselementen met de aluminium warmtegeleiders met een buisafstand 12,5 cm. aan. Uitsparingen en onverwarmde gebieden worden opgevuld met blanco elementen.

4 De verwarmingselementen kunnen in de lengterichting of in de breedterichting

worden aangepast aan de gewenste lengte of breedte.

Breek de platen op de vooraf bepaalde breekpunten.

5 Bij constructies met o.a. bedekt met laminaat of strongboard dient met het volgende rekening gehouden worden: in ruimtes  $> 12 \text{ m}^2$  worden de elementen bij voorkeur aan de randen en bochten op de ondergrond gelijmd of vast gezet met schroeven. In ruimtes  $< 12 \text{ m}^2$  is het aan te raden om alle elementen te verlijmen.

6 Snijd afzonderlijke buis geleidingen en grote bochten uit met de warmtesnijder. (elektrische frees)

7 Schroef in de deuropening het eerder gelegde raam (rand)hout op de ondergrond.

8 Leg de verwarmingsbuis (diameter 16 mm) in een grote boog van bovenaf spanningsvrij in de aluminium omegaprofielen Trek de systeembuis niet omhoog.

9 Maak de verbindingen tussen de verschillende elementen aan tussen twee rechte aluminium platen. Koppel ze niet in bochten.

10. Geleid de verwarmingsbuizen naar de verdeler. Onbedekte plaatsen en groeven in de blanco elementen kunnen eventueel met aluminium platen worden bedekt.