



www.technostuc.nl

WEM®  
WANDVERWARMING

# Warmte als van de zon

## Wandverwarming: onzichtbaar, aangenaam en energiezuinig

WAND-  
VERWARMING,  
modernste warmte  
technologie  
onzichtbaar  
weggewerkt,  
voelbaar prettiger



**TechnoStuc**  
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

# Aangename stralingswarmte



Wandverwarming is in principe in ieder gebouw aan te brengen, mits er voldoende vrij wandoppervlak beschikbaar is. Wandverwarming kan zowel de hoofd- als bijverwarming vormen, waarbij men geen hinderlijke radiatoren ziet en waarmee men enorm op de stookkosten bespaart. Technostuc systemen werkt met kwaliteitssystemen van het Duitse WEM. Dit zijn leidingen met een stabiele aluminium kern, waardoor leidingen niet poreus worden en stabiel blijven tijdens het inwerken.

Wandverwarming wordt bij voorkeur aangebracht aan de binnenzijde van buitengevels om optimaal de koude-straling tegen te gaan. Denk er hierbij om dat in veel gevallen een isolatielaag aan te raden is, bijvoorbeeld met Naturetherm HEAT systemen, anders wordt de buitenlucht op uw kosten meeoververmd! Wandverwarming kan desgewenst ook koelen.

Wandverwarming werkt optimaal wanneer de stralingswarmte gebruik kan maken van het warmte-opslagvermogen van zware bouwmaterialen, zoals o.a. baksteen, beton, leem, houtvezelisolatie, die voor een egale uitstraling zorgen.

De wandverwarmingsleidingen worden opgenomen in een stucmateriaal met een hoge massa en een hoge soortelijke warmte. Deze stuclaag warmt op en geeft de warmte gelijkmatig aan de binnenruimte af, en zorgt daarbij voor een gezond en aangenaam binnenklimaat. Het beste stucmateriaal hiervoor is leemstuc, een alternatief is klimaat-kalkpleister.



## Bespaart energie en stof

- energie besparend, ca. 18-20% tov. radiatoren
- hoofd-, bijverwarming of ter vervanging van enkele radiatoren
- aansluitbaar op bestaande ketel
- lage temperatuurverwarming LTV
- geen luchtcirculatie, geen stof
- geen radiatoren, ruimte besparend
- te leveren als onderdeel van het complete binnenisolatiesysteem Naturetherm HEAT

### WEM wandverwarming systemen

Er is keuze uit 3 systeemoplossingen: leidingen op rol, voorgevormde registers of platen. Te kiezen afhankelijk van de plaatselijke situatie, hoofd- of bijverwarming en het budget.



#### WEM Klimaats Leidingen

16 mm alukern leidingen op de rol. Samen met klikstrips ter plaatse te verwerken op muur of plafond tot een meander of spiraal patroon. Max. 95 m1 leiding per kring. Levert 20W per m1 leiding. H.o.h. 100 of 150 mm. Eenvoudig doorkoppelen met perskoppelingen. Aansluiten op verdeler of multibox bij radiator-vervanging. Rollen: 50 of 200 m1. Kleur: oranje. Klikstrips: 2 m1, afbreekbaar via inkepingen.



#### WEM Klimaats Register

16 mm alukern leidingen met klikstrips tot voorgevormde registers samengesteld. Snelle montage op wanden en plafonds. Inwerken in leemstuc of klimaat-kalkpleisters. Doorkoppelen d.m.v. eenvoudige perskoppelingen. Uitermate geschikt voor grotere projecten. Afmetingen: 800/1600/2000 x 600 mm. Verwarmingsoppervlak: 0,5/1/1,25 m2. Leidinglengtes: 5,5/10,5/13 m1



#### WEM Klimaats Element

Leemplaat van 25 mm dikte met geïntegreerde wandverwarmingsleidingen. Droogbouwplaat voor snelle montage op wanden, lichte scheidingswanden en schuine plafonds. Doorkoppelen, aansluiten en met leemstuc afwerken. Bijpassende uitvulplaten verkrijgbaar. Verwarmen en koelen mogelijk. Afmetingen: 800/1600/2000 x 625 x 25 mm. Verwarmingsoppervlak: 0,5/1/1,25 m2



**Technostuc**  
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

Postadres:  
Stentorlaan 5  
NL-7534 HT Enschede  
T: +31 (0)53 433 03 60  
F: +31 (0)53 435 21 11  
E: info@technostuc.nl

Magazijn & showroom:  
(alleen op afspraak)  
Bedrijvenpark Twente 322e  
NL-7602 KL Almelo

www.technostuc.nl