

PAVADENTRO HEAT KALK

houtvezelisolatie met klimaatkalk
met wandverwarming

**Eigenschappen/
samenstelling:**

PAVADENTRO HEAT KALK binnenisolatiesysteem met wandverwarming.

Natuurlijk binnenisolatiesysteem op basis van de Pavadentro Kalk met de toevoeging van wandverwarming voor de na-isolatie aan de binnenzijde van ongeïsoleerde buitengevels van baksteen, hout of beton.

Voor een aangenaam woon- en leefklimaat.

Hoogwaardig Pavadentro wandverwarmingssysteem (WEM Wandheizung klimaregister en klimarohrsysteem). Complete systemen *speciaal ontwikkeld* voor wand- en plafondverwarming, en mogelijk koeling.

De leidingen bestaan uit drie lagen: PE-aluminium-PE; Ø 16 x 2 mm.

Levervorm:

Los of op pallets; naar verbruik per rol, register of plaat.

Pavadentro Heat Register, voorgevormde elementen bestaande uit klemstrips en leidingen, afmetingen: 200/160/80x50cm

Pavadentro heat leidingen-systeem, alle losse componenten tbv. compleet wandverwarmingssysteem: in bestelhoeveelheden o.a. rollen à 200mtr.

Opslag:

Droog opslaan. Tegen vocht beschermen.

Toepassing/verwerking:

Ecomat Pavadentro Heat Kalk binnenisolatiesysteem te gebruiken aan de binnenzijde van ongeïsoleerde buitengevels en voorzien van wandverwarming. Af te werken met Quick-Mix klimaatkalkpleister en kalkfijnpleister.

1. De ondergrond dient vrij te zijn van optrekkend vocht. Oude verflagen, behang en sierpleister dient van de ondergrond te zijn verwijderd, oude kalk- of cementpleisterlagen kunnen blijven zitten.

2. Op de ondergrond wordt een Tierrafino Base leem absorberlaag aangebracht waarmee de ondergrond wordt uitgevlakt en om een goed contact te verkrijgen tussen de isolatie-platen en de wand om de capillaire geleiding van dampvocht te waarborgen. Laagdikte ca. 10 tot 30 mm per laag; vlakreien met een getande rei.

3. De Pavadentro houtvezelisolatieplaten in halfsteens verband tegen de vochtige leemlaag 'aankloppen' en met 6 tot 8 Ejot schotelpluggen per m² vastboren in de muur. Schoteloppervlak dient gelijk met het oppervlak van de platen te zijn.

4. Na de plaatmontage de Pavadentro heat verwarmingssysteem aanbrengen. Hiervoor zijn het Pavadentro heat verwarmingsregister en het Pavadentro heat leidingensysteem geschikt. Het registersysteem kan gemonteerd en doorgekoppeld worden, het leidingensysteem wordt ter plaatse gevormd. Klikprofielen met RVS-schroeven met grove draad monteren in de Pavadentro houtvezelisolatie onder 30-45 graden met het oppervlak ('steekschroeven'), schroeven max. h.o.h. 20 cm, klikprofielen max. 75 cm h.o.h..

5. Na montage en controle van de Pavadentro wandverwarming een raaplaag aanbrengen tussen de leidingen van Quick-Mix klimaatkalkpleister (MKL) Afreien op de leidingen met een getande rei; laagdikte ca. 20mm. Na voldoende droging (minstens 1 week) een tweede raaplaag aanbrengen van klimaatkalkpleister in een laagdikte van min. 10 mm (max. 20 mm), verbruik: ca. 1,5kg/m²/mm. In de vochtige pleisterlaag Quick-Mix GWS/GWP wapeningsweefsel inbedden in het buitenste 1/3-deel van de pleisterlaag en 'napleisteren' met een rvs-spakmes. De randen van het weefsel dienen minimaal 100 mm te overlappen. Totale pleisterlaag dikte is ca. 30-35mm.

5. Op de raaplaag een afwerklaag aanbrengen conform de productbladen van het Pavadentro kalk-systeem met Quick-Mix kalkfijnpleister (KFP).

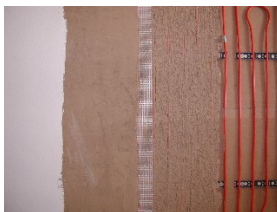
6. Eventueel af te werken met de Galtane kalkverf of Galtane EOS II afwasbare muurverf.



Naturetherm
leidingen
systeem



Naturetherm
register
(voorgevormd)



Naturetherm Heat systeem-opbouw

**Verwerkingsduur/
droging:**

Voor het aanbrengen van de Pavadentro heat verwarmingssystemen de buiseinden op lengte maken, kalibreren en ontbramen.

Voor het aanbrengen van de eerste raaplaag kan de Pavadentro Heat wandverwarming al op bedrijfstemperatuur gebracht worden. Op deze wijze is een vlotte verwerking mogelijk en is er een geringe drogingstijd van de lagen benodigd.

Productwijzigingen, vertaal- en
drukfouten voorbehouden.

In samenwerking met:



ECOMAT cvba
KMO Kwikaard 108
B 2980 St. Antonius-Zoersel
tel +32(0)3 384 19 07
fax +32(0)3 385 08 41
e-mail: info@ecologischbouwen.be
www.ecologischbouwen.be