

PAVADENTRO FIX houtvezelisolatie met beplating

Eigenschappen/ samenstelling:	<p>PAVADENTRO HOUT binnenisolatiesysteem Natuurlijk binnenisolatiesysteem voor de na-isolatie aan de binnenzijde van ongeïsoleerde buitengevels van baksteen, beton of hout. Houtvezelisolatieplaten met inwendige dampremmende laag ; speciaal ontwikkeld voor de isolatie aan de binnenzijde van buitengevels. Zonder chemische bindmiddelen. Samengesteld uit: naaldhout 94,6%, silicaat dampscherm 3,8%, pvac lijm 1,6% (witte houtlijm voor de verlijming van lagen onderling). Geproduceerd door PAVATEX. (Pavatex Pavadentro Dämmplatten). Leem absorberlaag met stro. Geproduceerd door Tierrafino (base absorberlaag). Plaatafwerking : cementplaten, gipsvezelplaten, multiplex, etc</p>
Leervorm:	<p>Los of op pallets; naar verbruik per zak of per plaat. Afmetingen platen: 60 x 102 cm; werkende maat: 59 x 101 cm. Plaatdiktes: 40, 60, 80 en 100mm. Tevens 20mm voor neggekanten (stomp). Rondom veer en groef. Leem in zakken van 25kg (droog). Ook in bigbag (1000kg droog;1200kg vochtig).</p>
Opslag:	<p>Droog opslaan. Tegen vocht beschermen.</p>
<p>Toepassing/verwerking:</p>  	<p>Ecomat Pavadentro houtvezelisolatieplaten als isolatieplaten te gebruiken aan de binnenzijde van ongeïsoleerde buitengevels en af te werken met houten wandbekleding .</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De ondergrond dient vrij te zijn van verontreinigingen zoals oude pleisterlagen, oude verflagen, behang, etc. en vrij van optrekkend vocht. 2. Op de ondergrond wordt een Tierrafino of Hydroment vochtsanerende absorberlaag aangebracht waarmee de ondergrond wordt uitgevlakt en om een goed contact te verkrijgen tussen de houtvezelisolatie-platen en de wand om een optimale uitwisseling van capillair vocht te bewerkstelligen. Laagdikte ca. 10 tot 30 mm per laag; vlakreien met een getande rei. 3. De houtvezelisolatieplaten in halfsteens verband tegen de vochtige leemlaag 'aankloppen' en met 6 tot 8 Ejot schotelpilggen per m² vastboren in de muur. Schotelopervlak dient gelijk te vallen met het oppervlak van de platen. De dampremmende laag in de Pavadentro houtvezelisolatie-platen dient aan de zijde van de buitenmuur te worden gemonteerd. Hoeken altijd in verstek zagen zodat de dampremmende laag doorlopend aansluit. 4. Na de plaatmontage tengels aanbrengen op de Pavadentro houtvezel-isolatieplaten en doorschroeven in de onderconstructie. Op de tengels kan een plaatmateriaal zoals Fermacell gipsvezelplaten, Fermacell cementplaten, Ecoboards, etc.. worden geschroefd. 5. De ruimte tussen tengellatten verder perfect opvullen met Pavatherm isolatieplaten. <p>Opm. De Pavadentro Fix wordt vooral gebruikt indien men zaken her en der wil ophangen. Zowel de tengels als vb de Ecoboards of gipsvezelplaten kunnen hiervoor gebruikt worden</p>
Verwerkingsduur/ droging:	<p>Vocht heeft (vrijwel) geen invloed op de Pavadentro houtvezelisolatieplaat qua zwellen of onthechten mits de plaat niet continue in het water staat of in de grond wordt aangebracht. Te verwerken met normaal houtbewerkingsgereedschap. Het aangemaakte leemstucmateriaal is afgedekt (met folie) meerdere dagen verwerkbaar. Eventueel kan nogmaals water nagemengd worden. Vanwege organische bestanddelen en het nat aanbrengen van leem kan er bij slechte droging lichte schimmelvorming optreden. Wanneer deze toestand aanhoudt moet met bouwdrogers kunstmatig nagedroogd worden. Na volledige droging van leem kan er geen schimmelvorming meer optreden.</p>
Warmtegeleiding lambda: Rd (m²K/W) bij 40, 60, 80 en 100mm: Soortelijk gewicht; gewicht per m²: μp (Sd in m) bij 40, 60, 80 en 100mm: Specifieke warmtecapaciteit c: Technische eigenschappen leemstuc:	<p>0,044 W/mK 0,91 - 1,35 - 1,80 - 2,25 ca. 180 kg/m³; ca. 7,2 – 10,8 – 14,4 – 18 kg/m² 0,65 – 0,75 – 0,85 – 0,95 2100 J/kgK Warmtegeleiding: 0,66 W/mK; Dichtheid: ca. 1500-1800 kg/m³</p>

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