EM-TF PAVADENTRO QUICK

PAVADENTRO QUICK

houtvezelisolatie met dun minerale, snelle afwerking

Eigenschappen/ samenstelling:

PAVADENTRO QUICK binnenisolatiesyteem
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).
Minerale dunpleister raaplaag. Geproduceerd door Quick-Mix (SKS-L).

Levervorm:

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.
Quick-pleister in zakken van 20kg (SKS-L).

Opslag:

Droog opslaan. Tegen vocht beschermen.

Toepassing/verwerking:

Ecomat Pavadentrohoutvezelisolatieplaten als isolatieplaten te gebruiken aan de binnenzijde van ongeïsoleerde buitengevels en af te werken met Ecomat Quick-Mix raaplaag . Tevens te gebruiken in badkamers en keukens, achter tegelwerk.
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 to 8 Ejot schotelpluggen per m² vastkloppen in de muur. Schoteloppervlak dient gelijk met het oppervlak van de plaat te vallen.
De dampremmende laag in de Pavadentro houtvezelisolatieplaten dient aan de zijde van de buitenmuur te worden gemonteerd. Hoeken zoveel mogelijk in verstek zagen zodat de dampremmende laag doorlopend aansluit.
4. Na de plaatmontage een egale dunpleister raaplaag van **Ecomat Quick-Mix SKS-L** (1-lagige minerale dunpleister) aanbrengen over de Pavadentro houtvezel-isolatieplaten . Laagdikte min. 5 mm (max. ca. 8 mm), verbruik: ca. 1,0 kg/m2/mm; opbrengen met een getande spaan met tanden van 10x10mm. In de vochtige Quick-pleister Quick-Mix GWS/GWP glasweefsel wapening inbedden in het buitenste 1/3-deel van de pleisterlaag en 'overpleisteren' met ca. 1-2 mm Quick-pleister (nat-in-nat). De randen van het weefsel dienen minimaal 100 mm te overlappen. Vervolgens 'strak en vlak zetten' met een spackmes.
5. Na enige aanstijving (0,5-1 uren), doorschuren met een oranje filzsponsbord en glad pleisteren met een rvs-spaan. Af te werken als schuurwerk of 'behangklaar'.
Eventueel verder af te werken met de Tubag KFP kalkfijnpleister.
LET OP : de KFP is een dunne afwerklaag en kan slechts in een dikte van 2-3mm worden toegepast op de SKS-L
6.Eventueel verder af te werken met de GALTANE EOS afwasbare minerale muurverf.

Verwerkingsduur/ droging:

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 houtbewerkings-gereedschap. Bij te dikke lagen van de Quick-raaplaag (>8mm) altijd in meerdere lagen opzettten en telkens weefsel inbedden per laag.
Verwerkingstijd: ca. 15-20 minuten e.e.a. afhankelijk van de luchtvochtigheid en temperatuur. Niet verwerken bij < 5 graden Celsius.

Warmtegeleiding lambda:	0,044 W/mK
Rd (m2K/W) bij 40, 60, 80 en 100mm:	0,91 - 1,35 - 1,80 - 2,25
Soortelijk gewicht; gewicht per m2:	ca. 180 kg/m3; ca. 7,2 – 10,8 – 14,4 – 18 kg/m2
mμ (Sd in m) bij 40, 60, 80 en 100mm:	ca. 0,2 – 0,3 – 0,4 – 0,5
Specifieke warmtecapaciteit c:	2100 J/kgK voor houtvezelisolatie

Productwijzigingen, vertaal- en drukfouten voorbehouden.

In samenwerking met:

pavatex
quick-mix
galtane
techno STUC systemen

meeënweg 7
3600 genk
089/51.95.95

zoersel@ genk@ ecomat bv

kmo-kwikaard 108
2980 zoersel
03/384.19.07