



- Meerlaags isolatiepaneel met geïntegreerde damprem
- Vocht bufferend vermogen voor een aangenaam binnenklimaat
- Ideale oplossing voor de renovatie, langs de binnenzijde, van damp-open gevels van beschermde gevels uit leem en kalk van historische gebouwen
- Natte productiemethode



## Verpakking

Dikte [mm]	Platen/pallet	Afmetingen <sub>netto</sub> [mm]	m <sup>2</sup> <sub>netto</sub> /pallet [m <sup>2</sup> ]	Afmeting [mm]	m <sup>2</sup> /pallet [m <sup>2</sup> ]	Massa/pallet [kg]	Thermische weerstand (R <sub>d</sub> ) [m <sup>2</sup> .K/W]
40	112	1010 x 590	66,7	1020 x 600	68,5	500	0,90
60	72	1010 x 590	42,9	1020 x 600	44,1	483	1,35
80	56	1010 x 590	33,4	1020 x 600	34,3	500	1,85
100	44	1010 x 590	26,2	1020 x 600	26,9	491	2,30

Productie: Zwitserland

## Eigenschappen

Dichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	175
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ <sub>d</sub> ) (EN 13171) [W/(m.K)]	0,043
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]	2100
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]	70
Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]	5
Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL)	030105; 170201; 170604
Afwerking zijden	tand - groef
KEYMARK	011-7D019

## Productomschrijving

PAVADENTRO is een natuurlijke en ecologische, innovatieve thermische isolatieplaat op basis van houtvezel.

De geïntegreerde damprem zorgt samen met de hygroscopische eigenschappen van de houtvezel voor een gecontroleerde vochttransport waardoor schade door vochtophopingen voorkomen worden. Deze eigenschap maakt dat PAVADENTRO de ideale isolatieplaat is voor de renovatie langs de binnenzijde van damp-open gevels zoals met leem afgewerkte gevels van beschermde gebouwen.

Bovendien is PAVADENTRO geschikt voor een binnenbepleisering met kalk of leem.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen alsook de aanbevolen bepleisteringssystemen van de producent.

## Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

## Opslag

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestralen op een vlakke ondergrond opslaan. Maximum 4 palletten op elkaar stapelen.

