



- Goede bouwfysische renovatieoplossing voor beschermde gevels van monumenten.
- Diffusie-open en hygroscopisch, zonder extra damprem toepasbaar voor een aangenaam binnenklimaat.
- Capillair-actieve isolatie gecombineerd met kalk- en leempleisters voor een degelijke constructie.

Dikte [mm]	Platen/pallet	Afmetingen _{netto} [mm]	m ² /pallet _{netto} [m ²]	Afmeting [mm]	m ² /pallet [m ²]	Massa/pallet [kg]	Thermische weerstand (R _d) [m ² .K/W]
40	56	1430 x 560	44,8	1450 x 580	47,1	292	0,90
60	36	1430 x 560	28,8	1450 x 580	30,3	282	1,35
80	28	1430 x 560	22,4	1450 x 580	23,5	292	1,85

Eigenschappen

Dichtheid [kg/m ³]	150
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 12667) [W/(m.K)]	0,043
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]	2100
Waterdamp diffusieweerstand (EN 12086) [μ]	3
Dimensionele stabiliteit (EN 1604)	DS(70,-)2
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Druksterkte bij 10% vervorming [kPa]	100
Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa]	15
Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL)	030105; 170201
Afwerking zijden	tand - groef
KEYMARK	036-03-210

Productomschrijving

PAVADENTRO-LIGHT is een ecologische, gecertificeerde isolatieplaat op basis van houtvezel. De natuurlijke capillaire geleidbaarheid en hygroscopische eigenschappen voorkomen destructieve condensatie en zorgen voor een zekere bouwfysische constructie.

Op stabiele minerale ondergronden wordt de plaat volvlaklig verkleefd en met isolatiepluggen bevestigd.

Op houten ondergronden worden de platen bevestigd met nieten of isolatieschroeven.

Samen met de natuurlijke systeemcomponenten, kalk- en leempleisters ondersteunt PAVADENTRO-LIGHT een uitstekend woonklimaat.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen 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.

