



- Bonne solution de rénovation saine quant à la physique du bâtiment pour des façades protégées des monuments.
- Ouvert à la diffusion et hygroscopique, peut être utilisé sans pare-vapeur supplémentaire pour un climat intérieur agréable.
- Isolant capillaire actif combiné à des enduits à la chaux, à l'argile ou minéraux pour une construction

### Conditionnement

Épaisseur [mm]	Panneaux /palette	Dimensions <sub>net</sub> [mm]	m <sup>2</sup> <sub>net</sub> /palette [m <sup>2</sup> ]	Dimensions [mm]	m <sup>2</sup> /palette [m <sup>2</sup> ]	Masse/palette [kg]	Résistance Thermique (R <sub>d</sub> ) [m <sup>2</sup> .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

### Caractéristiques

Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	150
Conductivité thermique (λ <sub>d</sub> ) (EN 12667) [W/(m.K)]	0,043
Capacité thermique spécifique (c) [J/(kg.K)]	2100
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (EN 12086) [μ]	3
Stabilité dimensionnelle (EN 1604)	DS(70,-)2
Classe de comportement au feu (EN 13501-1)	E
Résistance à la compression à 10 % de déformation [kPa]	100
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces [kPa]	15
Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (CED)	030105; 170201
Usinage	rainuré - bouveté
KEYMARK	036-03-210

NPD = performance non déterminée



### Description du produit

PAVADENTRO-LIGHT est un panneau isolant écologique et certifié à base de fibre de bois. La conductivité capillaire naturelle et les propriétés hygroscopiques empêchent la formation de condensation destructrice et assurent une construction physique fiable.

Contre des supports minéraux stables, les panneaux sont collés en plein et fixés avec des chevilles pour isolation.

Contre des supports en bois, les panneaux sont fixés avec des agrafes ou des vis isolantes.

En combinaison avec les composants naturels des systèmes à base des enduits de chaux, d'argile ou minéraux, PAVADENTRO-LIGHT contribue à un excellent climat de vie.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose du fabricant.

### Hygiène, santé et environnement

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

### Stockage

Stocker au sec sur une surface plane et protégé contre le rayonnement solaire. Empiler au maximum 4 palettes l'une sur l'autre.