

# Hennepblok

Blok 7 – Dikte van 7,5 cm



**PAL07EX**

## Blok 7 – Dikte van 7,5 cm

Het blok van 7 cm is het dunste blok van het Isohemp-gamma: het is ideaal om de binnenkant van kleine ruimtes te isoleren. Dankzij de beperkte dikte kan de isolatie snel en gemakkelijk worden aangebracht zonder dat u aan levensruimte moet inboeten. Het is dus vooral geschikt om kleine vertrekken of koven te isoleren. Dit hoogwaardige blok zorgt voor een goede thermische inertie en regelt op natuurlijke wijze de luchtvochtigheid van de ruimtes. Het is een oplossing voor (bak)stenen muren, vochtige muren en dagkanten van deuren of ramen.

## Technische kenmerken

|                                       | Waarde      | Eenheid                | Norm              |
|---------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| Dikte                                 | 7,5         | cm                     |                   |
| Modulaire afmetingen                  | 60 x 30     | cm                     |                   |
| Aantal blokken per m <sup>2</sup>     | 5,5         | blokken/m <sup>2</sup> |                   |
| Maximumgewicht van een blok           | 6,20        | kg                     |                   |
| Droge volumieke massa                 | 340         | kg/m <sup>3</sup>      | EN 772-13         |
| Verbruik van lijm                     | 3           | kg/m <sup>2</sup>      |                   |
| Droge thermische weerstand Rd         | 1,12        | m <sup>2</sup> K/W     | EN 12667          |
| Thermische weerstand Rd bij 50% RV    | 1,06        | m <sup>2</sup> K/W     | EN 12667          |
| Thermisch geleidingsvermogen λ        | 0,071       | W/mK                   | EN 12667          |
| Faseverschuiving                      | 4,9         | h                      | ISO 13786         |
| Geluidsreductie * Rw                  | 37 (0 ; -2) | dB                     | ISO 10140-2       |
| Geluidsabsorptiecoëfficiënt α         | 0,85        |                        | EN ISO 354 : 2003 |
| Gelijkwaardige verdeling van dikte Sd | 0,21        | m                      | EN ISO 12572      |
| Weerstand tegen waterdamp μ           | 2,8         |                        | EN ISO 12572      |
| Weerstand tegen samendrukking         | 0,22        | MPa                    | EN 772-1          |
| Reactie bij brand                     | B, s1, d0   |                        | NF EN 13501-1     |

\* Hennepblok met afwerkingslaag 15mm op een zijde – Gesimuleerde waarde

## Voordelen

- Weinig verlies van leefruimte
- Natuurlijke regeling van de vochtigheid
- Voordeel van thermische inertie
- Snelle en eenvoudige plaatsing

## Verpakking

|                                   | Waarde          | Eenheid                |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| Afmetingen van een pallet         | 120 x 100 x 120 | cm                     |
| Maximale gewicht van een pallet   | 546             | kg                     |
| Aantal blokken per pallet         | 84              | blokken/pallet         |
| Aantal m <sup>2</sup> per pallet  | 15,12           | m <sup>2</sup> /pallet |
| Aantal blokken per m <sup>2</sup> | 5,5             | blokken/m <sup>2</sup> |
| Opslag                            | 3               | maanden/buiten         |
| Bewaring                          | 2               | jaar indien bedekt     |

## Toepassingen



Binnenisolatie

**ecomat**.be  
info@