

HENNEPBLOK

Blok 7 – Dikte van 7,5 cm

PAL07

Blok 7 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 evenals dagkanten van deuren of ramen.



› VOORDELEN

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

› TOEPASSINGEN



Binnenisolatie

› TECHNISCHE KENMERKEN

	Waarde	Eenheid	Norm
Dikte	7,5	cm	
Modulaire afmetingen	60 x 30	cm	
Aantal blokken per m ²	5,5	blokken/m ²	
Maximumgewicht van een blok	5,7	kg	
Droge volumieke massa	340	kg/m ³	EN 772-13
Verbruik van lijm	3	kg/m ²	
Droge thermische weerstand Rd	1,12	m ² K/W	EN 12667
Thermische weerstand Rd bij 50% RV	1,06	m ² 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
Druksterkte	300	kPa	EN 772-1
Toelaatbare maatafwijkingen	+4 ; -2	mm	EN 772-16
Reactie bij brand	Zonder bepleistering	B, s1, d0	NF EN 13501-1
	Met bepleistering	A2	NF EN 13501-1

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

› VERPAKKING

	Waarde	Eenheid
Afmetingen van een pallet	120 x 100 x 135	cm
Maximale gewicht van een pallet	550	kg
Aantal blokken per pallet	90	blokken/pallet
Aantal m ² per pallet	16,20	m ² /pallet
Aantal blokken per m ²	5,5	blokken/m ²
Opslag	3	maanden/buiten
Bewaring	2	jaar indien bedekt