



Blok 9 – Dikte van 9 cm

Technische kenmerken

Met het blok van 9 cm kunnen binnenruimtes geïsoleerd worden met thermische prestaties die nog hoger zijn dan die van blok 7. Dankzij de dikte is het gemakkelijk om sleuven voor technische leidingen te creëren. Dit blok biedt een hoge vochtregulerende werking, waardoor er oude of vochtige muren mee kunnen worden geïsoleerd, als ook uitsprongen voor deuren of ramen. Vanaf deze dikte bieden hennepblokken eveneens een goede akoestische absorptie, waardoor het comfort binnenshuis nog groter wordt.

	Waarde	Eenheid	Norm
Dikte	9	cm	
Modulaire afmetingen	60 x 30	cm	
Aantal blokken per m ²	5,5	blokken/m ²	
Maximumgewicht van een blok	7,4	kg	
Droge volumieke massa	340	kg/m ³	EN 772-13
Verbruik van lijm	3,6	kg/m ²	
Droge thermische weerstand Rd	1,34	m ² K/W	EN 12667
Thermische weerstand Rd bij 50% RV	1,27	m ² K/W	EN 12667
Thermisch geleidingsvermogen λ	0,071	W/mK	EN 12667
Faseverschuiving	5,9	h	ISO 13786
Geluidsreductie * Rw	37 (-1;-3)	dB	ISO 10140-2
Geluidsabsorptiecoëfficiënt α	0,85		EN ISO 354 : 2003
Gelijkwaardige verdeling van dikte Sd	0,25	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

- Thermische en akoestische isolatie
- Natuurlijke regulering van de vochtigheid
- Extra thermische inertie
- Gemakkelijke bevestiging van voorwerpen

Verpakking

	Waarde	Eenheid
Afmetingen van een pallet	120 x 100 x 122	cm
Maximale gewicht van een pallet	560	kg
Aantal blokken per pallet	72	blokken/pallet
Aantal m ² per pallet	12,96	m ² /pallet
Aantal blokken per m ²	5,5	blokken/m ²
Opslag	3	maanden/buiten
Bewaring	2	jaar indien bedekt

Toepassingen



Binnenisolatie



Binnenmuren