

HENNEPBLOK

Blok 9 – Dikte van 9 cm

PAL09

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, net als uitsprongen voor deuren of ramen. Vanaf deze dikte bieden hennepblokken eveneens een goede akoestische absorptie, wat het globale comfort van de vertrekken ten goede komt.



› VOORDELEN

- ✓ Weerstand en geschiktheid voor zware lasten
- ✓ Thermische en akoestische isolatie
- ✓ Natuurlijke regeling van de vochtigheid
- ✓ Extra thermische inertie

› TOEPASSINGEN



Binnenisolatie

› TECHNISCHE KENMERKEN

	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	7,1	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
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	600	kg
Aantal blokken per pallet	78	blokken/pallet
Aantal m ² per pallet	14,04	m ² /pallet
Aantal blokken per m ²	5,5	blokken/m ²
Opslag	3	maanden/buiten
Bewaring	2	jaar indien bedekt