

Blok 9 – Dikte van 9 cm

De kalkhennep blokken van 9cm zijn speciaal ontworpen om het interieur te isoleren of dunne muren te plaatsen. Het biedt een aanzienlijk comfort in de woning en kan worden gebruikt om oude muren van baksteen/steen of vochtige muren te isoleren. U zult ook kunnen genieten van zijn hoge geluidsisolerende eigenschappen voor interieurmetselwerk.



› VOORDELEN

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

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 volumetrische massa	340	kg/m ³	EN 772-13
Verbruik van lijm	3,6	kg/m ²	
Droge hittebestendigheid	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	38	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 op één zijde - Geëxtrapoleerde waarde

› TOEPASSINGSGBIEDEN



BINNENISOLATIE

Het is raadzaam om de binnenkant te isoleren wanneer muren niet meer recht zijn en uitgevlakt dienen te worden. Als er een zichtbare ruimte is tussen deze twee wanden, kan ze worden opgevuld met een licht mengsel van kalk en hennep.



INTERIEUR METSELWERK

Het blok van 9cm kan worden gebruikt om scheidingswanden of tussenwanden te creëren, en geeft u een zeer duurzame en akoestisch isolerende wand. U zult er zware lasten aan kunnen bevestigen, zoals keukenmeubels of radiatoren.

Verpakking	Waarde	Eenheid
Afmetingen van een pallet	120 x 100 x 145	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