

### Blok 6 – Dikte van 6 cm

De kalkhennep blokken van 6cm zijn ideaal voor de renovatie van uw interieur. Het laat u genieten van alle eigenschappen van het materiaal terwijl een maximale ruimte wordt behouden voor de bewoners. Het is in het bijzonder geschikt voor het isoleren van kleine kamers, oude muren van baksteen/steen of vochtige muren.



## › VOORDELEN

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

Technische kenmerken	Waarde	Eenheid	Norm
Dikte	6	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	4,6	kg	
Droge volumetrische massa	340	kg/m <sup>3</sup>	EN 772-13
Verbruik van lijm	2,4	kg/m <sup>2</sup>	
Droge hittebestendigheid	0,9	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Thermische weerstand Rd bij 50% RV	0,85	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Thermisch geleidingsvermogen λ	0,071	W/mK	EN 12667
Faseverschuiving	3,9	h	ISO 13786
Geluidsreductie * Rw	37	dB	ISO 10140-2
Geluidsabsorptiecoëfficiënt α	0,85		EN ISO 354 : 2003
Gelijkwaardige verdeling van dikte Sd	0,17	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

Ideaal voor interieurrenovatie, kan gemakkelijk en snel aangebracht worden op alle oppervlakken (droge of vochtige muren). Hij wordt tegen de bestaande muur gemetseld of gelijmd om zodoende een thermische correctie te realiseren.

Verpakking	Waarde	Eenheid
Afmetingen van een pallet	120 x 100 x 145	cm
Maximale gewicht van een pallet	600	kg
Aantal blokken per pallet	120	blokken/pallet
Aantal m <sup>2</sup> per pallet	21,60	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