

Hennepblok

Blok 20 – Dikte van 20 cm



PAL20EX

Blok 20 – Dikte van 20 cm

Dit veelzijdige blok van 20 cm is bijzonder geschikt voor nieuwbouw en uitbreidingen. Het metselblok is compatibel met alle bouwsystemen (houtskeletbouw, paal- en balkconstructies, klassieke bouw, ...). Dit ademende en isolerende blok garandeert een uitstekende thermische faseverschuiving, zowel in de zomer als in de winter. Het wordt ook gebruikt voor binnenmuren en biedt een zeer hoog akoestisch comfort. Het kan ook worden gebruikt in de binnen- en buitenisolatie van bestaande gebouwen voor zeer goede thermische prestaties.

Technische kenmerken

	Waarde	Eenheid	Norm
Dikte	20	cm	
Modulaire afmetingen	60 x 30	cm	
Aantal blokken per m ²	5,5	blokken/m ²	
Maximumgewicht van een blok	16,5	kg	
Droge volumieke massa	340	kg/m ³	EN 772-13
Verbruik van lijm	7,8	kg/m ²	
Droge thermische weerstand Rd	3	m ² K/W	EN 12667
Thermische weerstand Rd bij 50% RV	2,82	m ² K/W	EN 12667
Thermisch geleidingsvermogen λ	0,071	W/mK	EN 12667
Faseverschuiving	13,1	h	ISO 13786
Geluidsreductie * Rw	40 (-1;-5)	dB	ISO 10140-2
Geluidsabsorptiecoëfficiënt α	0,85		EN ISO 354 : 2003
Gelijkwaardige verdeling van dikte Sd	0,56	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
Brandweerstand met bepleistering	EI 120	min	EN 1364-1

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






Voordelen

- Comfort, zowel in de zomer als in de winter
- Hoge thermische faseverschuiving
- Snelle en eenvoudige plaatsing
- Erg duurzame isolatie en bijhorende prestaties

Verpakking

	Waarde	Eenheid
Afmetingen van een pallet	120 x 100 x 114	cm
Maximale gewicht van een pallet	521	kg
Aantal blokken per pallet	30	blokken/pallet
Aantal m ² per pallet	5,4	m ² /pallet
Aantal blokken per m ²	5,5	blokken/m ²
Opslag	3	maanden/buiten
Bewaring	2	jaar indien bedekt

Toepassingen

-  Binnenisolatie
-  Buitenisolatie
-  Binnenmuren
-  Nieuwbouw
-  Vloer & daken