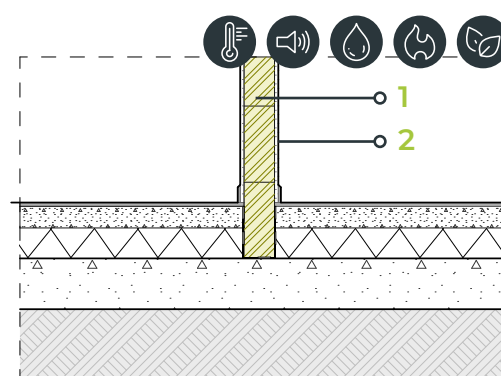


# Scheidingswanden voor wooneenheden

## • Binnenmuren

Scheidingswanden met hennepblokken zijn ideaal voor diverse configuraties, met name voor constructies waar hoge akoestische prestaties vereist zijn of waar de binnenmuren zeer licht zijn. Ze worden ook aanbevolen bij 'lichte' bouwprojecten, om thermische massa toe te voegen, in het geval de gebouwen onderhevig zijn aan grote thermische schommelingen.

De opbouw gebeurt op betonnen of houten vloeren, vooraleer de vloer geïsoleerd wordt. De in de hoogte gestapelde hennepblokken worden geborgd door de geometrie van de muren (hoeken). Hoe slanker de constructie, hoe dikker de scheidingswand moet zijn, om een optimale weerstand te garanderen. Een doorlopende bepleistering zorgt voor een optimale akoestische isolatie.



1. IsoHemp-blok
2. Binnenpleister

- Licht materiaal
- Gemakkelijk te plaatsen
- Thermische inertie
- Massieve muur
- Akoestische isolatie

IsoHemp bouwschil	9	12	15	20	25	30	cm
Totale dikte*	11	14	17	22	27	32	cm
R-waarden muur	1,31	1,73	2,15	2,86	3,56	4,26	m <sup>2</sup> K/W
Brandgedrag*	A2						
Brandweerstand*		60		120			min
Akoestische verzwakkingsindex**	38	39	40	42	43	44	dB
Geluidsabsorptie	0,85						

\*Met een bepleistering van 1 cm langs beide zijden.

\*\*Met een bepleistering langs één zijde – Geëxtrapoleerde waarde.