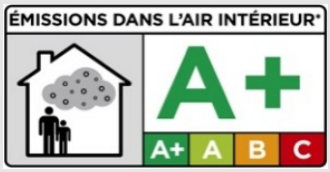
Technisch informatieblad.Kanop.



Kanop IsoHemp is een biogebaseerd thermisch-akoestisch isolatiemateriaal in losgestorte vorm, samengesteld uit hennep en kalk. Het is kant-en-klaar en wordt aangebracht door eenvoudig manueel storten, zonder machine of menging. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt als vulling van tussenvloeren en verloren zolderruimtes, zowel in nieuwbouw als in renovatie, om het thermisch en akoestisch comfort tussen de verdiepingen van een gebouw te versterken.

Aanvullend op het IsoHemp-blok.



Technische kenmerken.		WAARDE	EENHEID
Thermisch geleidingsvermogen	λ_D	0,054	W/mK
Thermisch geleidingsvermogen	λ_{Ui}	0,058	W/mK
Soortelijke warmtecapaciteit		1335	J/(kg.K)
Bulkdichtheid bij plaatsing		194	kg/m³
Brandgedrag *		B1, s1, d0	
Dampdiffusieweerstand	μ *	< 2	
Verdichting bij plaatsing		10	%
Verdichting na plaatsing		nee	

* Waarden in validatie

Verpakking.	Afmetingen pallet (cm)	Maximaal gewicht pallet	Maximaal gewicht (kg)	Aantal per pallet
Big Bag (1.000L)	120 x 100 x 115	221	201	1
Zak (60L)	120 x 80 x 210	413	11	33

Technisch informatieblad.Kanop.

Samenstelling.

Plantaardig hennepgranulaat en mineraal bindmiddel op basis van kalk.

Toepassingsgebieden.



Uitvoeringskenmerken.

Schatting voor plaatsing als vulling
Tussenvloeren en zoldervloeren.

Dikte (mm)	R m^2.K/W**	Faseverschuiving (h)	Demping	Gewicht / m2 (kg)*	Aantal zakken min/m2
140	2,6	10	10	24	2,2
175	3,2	12	15	29	2,8
200	3,6	13	22	33	3,2
225	4	14	30	36	3,4
240	4,3	15	37	38	3,6

* Volume van de vloerbalken afgetrokken op basis van een veronderstelde tussenafstand van 40cm
** Ri en Re inbegrepen

Opslag.

Stockage	Droog en vrij van vocht
Bewaring	6 maand

Deze technische fiche is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en praktijkervaring.
Onze producten en procedés evolueren, en dit document evolueert mee: gelieve na te gaan of u over de meest recente versie beschikt vooraleer u dit document gebruikt.
Onze meest recente documentatie vindt u op **www.isohemp.com**

IsoHemp S.A./NV, Rue Georges Cosse 1, 5380 Fernelmont, Belgi
IsoHemp France, 13 avenue de l'Europe, 10300 Sainte-Savine, France