



## Technische kenmerken isolatiemateriaal Canaflex

### **Producent**

Steico (D)

### **Aard product**

Isolatiemateriaal in matten.



### **Toepassingsgebied**

- Isolatie daken (tussen, onder, op kepers).
- Isolatie vloeren uit houten balken.
- Isolatie houtskeletbouw muren.
- Isolatie voorzetwanden.
- Isolatie buitenwanden met verluchting.

## Specificiteiten & verwerking

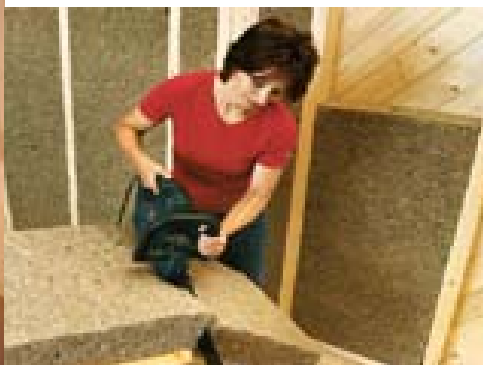
Vochtgevoelig; niet bruikbaar in spouwmuren. Waterdichte inbouw vereist.

Snijden met 1-2 cm overmaat voor plaatsing tussen balken, kepers...

Verzagen/versnijden met korte elektrische zaag (bv. Bosch GFZ 16-35A) of specifiek handmes.



*Aanbrengen Canaflex als isolatie binnenmuur*



*Zagen Canaflex*

## Samenstelling Canaflex

Grondstof/toevoegstof...	%
Hennepvezels	ca. 85 %
Synthetische polyolefinen	
Ammoniumfosfaat (brandbescherming)	

## Technische kenmerken Canaflex

Technische goedkeuring	Z 23.16-1598 CE / ETA 06/0040* (OIB)
Warmtedoorgangscoefficiënt $\lambda$	0,040 W/(m.K)
Dikte (cm): warmteweerstand R (m <sup>2</sup> .K/W)	4: 1 / 5: 1,25 / 6: 1,5 / 2: 8 / 10: 2,5 / 12: 3 / 14: 3,5 / 16: 4 / 18: 4,5 / 20: 5 / 22: 5,5 / 24: 6
Specifieke warmtecapaciteit c	1.700 J/(kg.K)
Dichtheid (volumemassa) $\rho$	35-45 kg/m <sup>3</sup>
Waterdampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	1-2
Brandklasse	B2 (normaal ontvlambaar) / Euroklasse E
Schimmelresistentie (volgens EN ISO 846)	Geen schimmelgroei vaststelbaar

*\*CE-conformiteit volgens ETA is ook in België zonder discussie geldig (bv. EPB-aangifte).*

## Maten Canaflex

Diktes	4 – 24 cm
Standaardmaten	120 x 57,5 cm

## Labels & milieu-beoordelingen

- Natureplus
- Öko Test 'Sehr Gut' (2007)