



# **NaPORO**

**TERMOIZOLAȚIE DIN CÂNEPĂ**

- :: un material 100% natural și ecologic*
- :: înmagazinează dioxid de carbon*
- :: păstrează permanent o temperatură confortabilă*
- :: asigură o protecție împotriva supraîncălzirii*
- :: pentru un mediu sănătos și confortabil*
- :: fără impact asupra mediului înconjurător*

**RESPONSABILITATE FAȚĂ DE NATURĂ ȘI VIITOR.**

*Câneapă industrială este una dintre cele mai vechi plante cultivate din lume.  
Câneapă crește foarte repede (7 cm pe zi), se dezvoltă bine în aproape orice sol și este complet reciclabilă.  
Cânepa leagă de două ori mai mult CO<sub>2</sub> în timp ce crește, față de copaci,  
materialele izolante din câneapă contribuie la reducerea emisiile globale de CO<sub>2</sub>.*

*Naporo Klima Hanf din fibre naturale, sub forma de saltea pentru pereti interiori, tavane și acoperișuri.  
Salteaua de canepa se taie la dimensiunea dorita si se preseaza in golul dintre elementele de structura.*



Format mm 1200 x 600  
Grosimi: mm 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160  
Densitate 40 kg | m<sup>3</sup>  
Conductivitate termică  $\lambda$  0,040 W | mK  
Rezistență la difuzia vaporilor de apă  $\mu = 1,5$   
Euroclasa de reacție la foc D - s1, do

### **Avantaje**

- Izolare pentru construcții vechi și noi
- Montare rapidă și simplă, fără zgârieturi și iritații ale pielii
- O climă confortabilă în casă, stabilizarea nivelului de umiditate
- Răcoare pe timp de vară, căldură pe timp de iarnă



### Termoizolație din cânepă, NAPORO Klima Hanf

Termoizolație naturală pentru mansarde, podele și pereți, cu capacitate excelentă de izolare termică. Se montează ușor, fără iritații și garantează un climat sănătos. Nu se mucegăiește și e tratat împotriva insectelor.

Grosime	m <sup>2</sup> /pal	Preț
40 mm	86,40 m <sup>2</sup>	4,76 Eur/m <sup>2</sup>
50 mm	72,00 m <sup>2</sup>	5,95 Eur/m <sup>2</sup>
60 mm	57,60 m <sup>2</sup>	7,14 Eur/m <sup>2</sup>
80 mm	43,20 m <sup>2</sup>	9,52 Eur/m <sup>2</sup>
100 mm	36,00 m <sup>2</sup>	11,90 Eur/m <sup>2</sup>
120 mm	28,80 m <sup>2</sup>	14,28 Eur/m <sup>2</sup>
140 mm	21,60 m <sup>2</sup>	16,66 Eur/m <sup>2</sup>
160 mm	21,60 m <sup>2</sup>	19,04 Eur/m <sup>2</sup>
180 mm	72,00 m <sup>2</sup>	21,42 Eur/m <sup>2</sup>



#### SALTELE

dimensiuni standard: 1,20 m x 0,600 m = 0,72 mp / saltea

Accesorii: În funcție de lucrare: folii, adezivi pentru folii, cuțit / utilaj de tăiat





# **NaPORO**

**TERMOIZOLAȚIE DIN CÂNEPĂ**

## **RESPONSABILITATE FAȚĂ DE NATURĂ ȘI VIITOR.**

*Oferim soluții pentru construcții la cel mai ridicat nivel de performanță într-un echilibru perfect cu natura.*

*Sacele, Jud. Brasov, str. Campului nr. 97a  
Tel. 0268.440.496 | [contact@izorare.ro](mailto:contact@izorare.ro) | [www.izorare.ro](http://www.izorare.ro)*