



# KANNA

## KANADSKA PENA



## SUPERIORNA IZOLACIJA ZA NOVU ERU GRADNJE

---

Kako potpuno zaptiveni objekti redefinišu nivo energetske efikasnosti i komfora stanovanja.

# KAKO OBJEKAT GUBI ENERGIJU?



## KONDUKCIJA

Toplota prolazi  
kroz materijal

### REŠENJE

Veća toplotna otpornost ili  
povećanje debljine izolacije



## RADIJACIJA

Zračenje sa toplijih  
na hladnije površine

### REŠENJE

Instalacija reflektivnog  
materijala



## KONVEKCIJA

Kretanje vazduha  
kroz šupljine i spojeve

### REŠENJE

Zaptivenost

Kada termički omotač nema prekide toplota ne „curi” mimo izolacije, klimatizacija i grejanje manje rade dok temperatura ostaje stabilna satima.

**Zaptivenost je standard moderne energetske efikasnosti.**

# KAKO KANNA KANADSKA PENA ČINI OBJEKAT ZAPTIVENIM?

Prilikom nanošenja, **KANNA** Kanadska Pena expandira i prijanja na svaku površinu. Popunjava sve i stvara monolitni sloj. Bez spojeva, bez praznina. **Ona zaptiva površinu.**

**80+**  
godina

Closed Cell Foam Insulation: A  
of Long Term Thermal Performance  
Research

November 2012

Prepared by  
Therese Stovall



OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY  
RELEASED BY DT BRESTLE FOR THE DEPARTMENT OF ENERGY

Osim toga, **KANNA** Kanadska Pena zadržava svoje performanse decenijama. Prema nalazima univerziteta u Torontu (Oakridge National Labarotory) **očekivani vek trajanja je 80+ godina.**

---

**REZULTAT:** STABILNA TEMPERATURA,  
NIŽI TROŠKOVI I VEĆI KOMFOR.

# GDE SE KANADSKA PENA KORISTI?

KOSI  
KROVOVI



RAVNI  
KROVOVI



TEMELJI



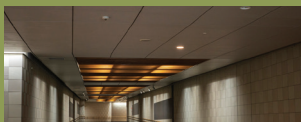
VENTILISANE  
FASADE



ZIDOVI



PLOČE I  
PLAFONI



HLADNJAČE



INDUSTRIJSKE  
HALE



# ŠTA KANNU ČINI **POUZDANIM** **PARTNEROM ZA** IZOLACIJU?



Kanna u Srbiji primenjuje iste principe koji su već decenijama standard u državama sa najrazvijenijom praksom energetske efikasnosti (Kanada).

## **KANNA JE PRVA I JEDINA FIRMA KOJA JE U SRBIJI UVELA:**

- Standardizovane procedure ugradnje poliuretanske pene
- Stručno praćenje kvaliteta izolacije
- Fokus na zaptivenost objekta kao ključni element efikasnosti
- Sertifikaciju proizvoda i procesa ugradnje

## **SERTIFIKOVANI MAJSTORI**

Majstori – srce i ponos našeg tima, stekli su licence za rad na profesionalnoj dvo-komponentnoj opremi u inostranstvu.



## **SERTIFIKOVAN MATERIJAL**





# NOVA GENERACIJA IZOLACIJA

Ako imate projekat koji želite da učinite energetski efikasnim, kontaktirajte naš tim.



+381 64 **567 567 8**  
office@kanna.rs  
www.kanna.rs