

# Vată minerală – oportunități, provocări, cooperare

*Asociația Producătorilor și Importatorilor de  
Vată Minerală din România (APIVMR)*

*Membri:*

**kNAUF**INSULATION



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

 **ROCKWOOL**

  
**URSA**

# APIVMR

## *Asociația Producătorilor și Importatorilor de Vată Minerală din România*

### ■ Membrii:

- Gecsat
- Knauf Insulation România
- ROCKWOOL România
- Saint-Gobain Construction Products România – BU ISOVER
- URSA România

### Cei mai importanți fabricanți și importatori de vată minerală din România

- **APIVMR** este afiliată *Asociației Europene a Producătorilor de Vată Minerală (EURIMA)*

# În ce direcție merge piața termoizolațiilor?



## PĂTRU FACTORI

- Legislație și strategii europene
- Schimbarea preferințelor consumatorilor
- Dorință și capacitate administrativă
- Contextul economic



# CEREREA DE ENERGIE

+40% by 2030



## EFECTELE ÎNCĂLZIRII GLOBALE

- > 7 milioane decese  
in lume in 2018 din  
cauza poluării
- > 250 de milioane  
de refugiați în 2050

# Oprirea schimbărilor climatice = piață crescută

Comisia Europeană: UE trebuie să devină “neutră” climatic în 2050 (-95% emisii)

Acordul de la Paris de reducere a emisiilor

Creșterea conștiinței ecologice

# Legislația europeană – cel mai important factor non-ciclic

EPBD: **TOATE** clădirile nZEB în 2050  
+ siguranță la incendiu

EPBD: Mobilizare investiții private

+ BANI  
EUROPENI

EED: 32,5% reducere a emisiilor  
până în 2030

# Cea mai importantă cifră

97% dintre  
clădiri au  
nevoie de  
reabilitare  
termică\*



# Trenduri: Eficiență, emisii, siguranță

- Personale – grijă pentru mediu + reduceri facturi
- Corporatiste – accent pe clădiri verzi
- Profesionale – angajați
- Specialiști – mai ales post-Grenfell

# Factorul foc



Schimbări  
post-Grenfell  
(legislative și  
de  
preferințe)

# Competiție sau cooperare?

VATA și restul  
materialelor

**POT FI**

**COMPLEMENTARE**

Ex: Barierele de vată  
cresc nivelul de  
siguranță

Putem  
promova  
eficiența  
energetică  
împreună?

# Beneficiile vatei minerale

- **Protectia fata de zgomotele provenite atat din exterior cat si din interior**

- Solutii care inglobeaza vata minerala in acoperis, pereti de compartimentare, plafoane

$R_w > 56 \text{ dB}$



- **Siguranta la incendiu**

- NU emite fum toxic
- Inhalare de fum este cea mai frecventa cauza de deces și vătămare în incendii.

- Euroclasa A1, sau A2,s1-d0

- Produse incombustibile



# Beneficiile vatei minerale

- **Sustenabilitate – produse naturale**



**Materii prime ce se găsesc din abundență în natură**

- Vata minerală bazaltică  
(Bazalt, dolomită, material reciclat sub formă de brichete)
- Vata minerală de sticlă  
(Nisip, soda carbonatata, calcar, sticlă reciclată)



- **Vata minerala este reciclabila si poate avea continut reciclat**
- **Vata minerala nu dauneaza sanatatii**



UNLEASH  
THE

POWER  
OF

INSULATION

Multumesc!

Mai 2019