

# **Panouri Coba - Fisa Tehnica**

## **Finisaje pentru pereti exteriori si interiori**

### **Tipul de panouri**

Sunt fabricate din diverse minerale combinate cu aditivi si armaturi pe baza de zirconiu. Panourile Coba imita caramida sau diverse tipuri de piatra. Aceste panouri au o rezistenta marita la foc, la inghet/dezghet, la UV, sunt termoizolante, sunt hidrofobe si “respira”.

Sistemul lor de imbinare este de tip lego.

### **Domeniul de utilizare**

Panourile Coba se monteaza direct pe pereti sau peste sistemele de fatade termoizolante (polistiren, vata bazaltica, vata minerala, lana, etc), oferind astfel peretilor o termoizolare eficienta, rezistenta marita la foc, la rozatoare, la intemperii, pastrandu-si caracteristicile in timp. Se preteaza pentru decorarea peretilor exteriori, interiori si a tavanelor la constructii civile, social-culturale, comerciale sau industriale noi sau deja existente. Aceste panouri vin in ajutorul constructorilor si proiectantilor prin usurinta procesului de montare si prin calitatile deosebite.

### **Sistemul de prindere (pereti interiori)**

- 1) Se aseaza panoul cu fata in sus si se taie cu flexul sau cu fierastraul electric (taiere in unghi de 45 °)
- 2) Trasarea liniei de instalare pe perete
- 3) Aplicare adeziv pe spatele panoului (grosime strat 1-2 mm)
- 4) Fixarea panoului conform liniei de instalare
- 5) Alinierea si prinderea urmatorului panou
- 6) Se monteaza pe perete incepand cu partea taiata de la marginea peretelui si se lasa un rost de dilatare de 2 mm care se va umple cu chit la culoarea rostului

### **Sistemul de prindere (pereti exteriori)**

- 1) Se aseaza panoul cu fata in sus si se taie cu flexul sau cu fierastraul electric (taiere in unghi de 45 °)
- 2) Se aseaza panoul pe perete, se da gaura prin panou pana in perete si se fixeaza diblul (5 dibluri/panou)
- 3) La montarea peste polistiren
  - a) deja existent, in afara de cele 5 dibluri se foloseste si adeziv de prindere la exterior
  - b) se monteaza structura, apoi se monteaza polistirenul, iar la sfarsit se monteaza panourile Coba cu 4 dibluri pe structura si adeziv
- 4) Alinierea si fixarea urmatorului panou
- 5) Se monteaza pe perete incepand cu partea taiata de la marginea peretelui si se lasa un rost de dilatare de 3 mm care se va umple cu chit la culoarea rostului
- 6) Se acopera cu chit la culoarea rostului holzsuruburile

**Observatie:** Atunci cand peretele prezinta denivelari , se recomanda prinderea panourilor pe profile metalice (distanța dintre profile va fi de 45 mm)

### **Intretinere**

Pe parcursul utilizării acestor produse nu sunt necesare măsuri deosebite de intretinere. Panourile se curată cu o cârpă umedă și detergent lichid.

### **Dimensiuni**

- ✓ Model Caramida: 1140 mm x 690 mm x 25 mm
- ✓ Model Piatra Nisipoasa : 1115 mm x 755 mm x 25 mm
- ✓ Model Riverstone: 1130 mm x 775 mm x 27 mm
- ✓ Model Ardezie : 1155 mm x 762 mm x 27 mm

### **Proprietati:**

- **Densitate:** 858 g/cm<sup>3</sup>
- **Conductivitate termica:** 0,12 W/mK
- **Rezistenta la incovoiere :** 710 kgf/cm<sup>2</sup>
- **Rezistenta la foc :** Clasa A1 conform SR EN 13501-1+A1/2010
- **Absorbția apei :** 3.5 %
- **Greutate:** ~25 mm            19,6 kg/m<sup>2</sup>
- **Dilatare:** 0%
- **Rezistenta la inghet -15°C~-30°C**    test trecut            GB/T17371-1998
- **Eliminare gaze toxice:** 0
- **Rezistenta la corozivitate:**
  - lichid acid pur 25% pentru 24 ore    test trecut            GB/T17371-1998
  - lichid alcalin pur 40% pentru 72 ore    test trecut            GB/T17371-1998
  - sare lichida pura 40% pentru 72 ore    test trecut            GB/T17371-1998
- **Formaldehida:** 0%
- **Azbest:** 0%

### **Ambalare**

Sunt livrate pe europaleti, fiecare continand maxim 25 bucati.