

# Materiale construcție

## Cum procedăm noi:

Datorită termoizolației situate peste standardele pieței actuale și a calității construcției, casele și vilele din Westfield beneficiază de certificat energetic clasa A. Este felul nostru de a oferi protecție familiei tale și o bază solidă pentru un cămin liniștit.

## Protecție pentru un cămin liniștit cu:

- **Țiglă Bramac** din beton cu 5 factori de protecție inclusiv toate accesoriile aferente (aerisitoare, parazăpezi, folie anticondens)
- **Termoizolație** la nivelul acoperișului formată din două straturi de vată: unul de 10 cm de vată minerală și 10 cm de vată bazaltică
- **Pereți izolați** cu polistiren de 15 cm EPS – 80 cu proprietăți ignifuge
- **Tâmplărie** Kommerling 76 cu sticlă tripan (48 mm), Low – E – Clar – Solar (sticlă cu emisivitate redusă pe care se aplică o peliculă de grosime microscopică. Astfel permite trecerea luminii dar blochează evacuarea căldurii prin sticlă)
- **Profile PVC** cu 5 camere izolare
- **Ușă de intrare** în casă din profil PVC și panel ornamental dublu ranforsat

- **Instalație sanitară** din tuburi PPR sau PEX – AL / PEX (termoizolația de deasupra tuburile prin care circulă apa încălzită au proprietatea de a păstra temperatura apei pe parcursul traseului de la centrală spre corpul de încălzire)
- **Zidărie** portantă din blocuri ceramice cu goluri verticale, grosime 24 – 25 cm
- **Compartimentări interioare** care sunt realizate tot din zidărie din blocuri ceramice cu goluri verticale între 11.5 – 12 cm respectiv 24 – 25 cm (în cazul pereților de rezistență)
- **Șapă** (semi-uscata, elicopterizata, armata cu fulgi de polipropilena, tip dală flotantă) tip dală flotantă cu izolație din polistiren de 3 – 5 cm