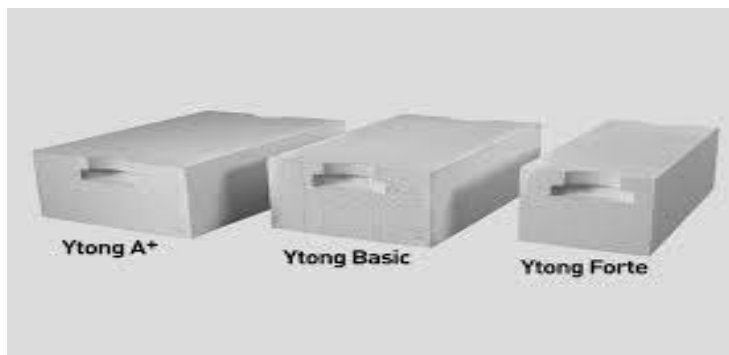


## **Elemente de noutate:**

Pentru a putea oferi clientilor locuinte moderne, au fost introduse in categoria finisajelor solutii constructive noi si de calitate, care confera calitate superioara, confort si siguranta : zidaria YTONG, incalzirea prin pardoseala si, nu in ultimul rand, incalzirea cu peleti.

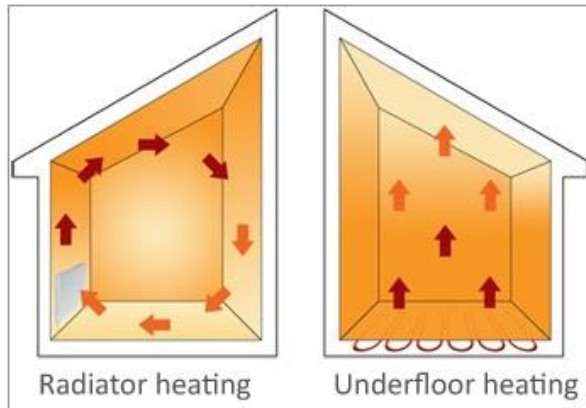
### ➤ **Zidaria YTONG – calitate germana**



### **Avantajele folosirii zidariei YTONG sunt multiple:**

- **Izolare termica integrata** - Milioanele de pori de aer din care este compus blocul de zidarie Ytong ofera o izolare termica optima. Astfel, se poate obtine economie de energie a peretilor exteriori fara nici o izolatie termica suplimentara.
- **Confort real vara si iarna** - Punctele termice sunt reduse datorita bunei termoizolatiei pe toate directiile elementelor. Datorita inertiei termice extraordinare, blocurile de zidarie Ytong ajuta considerabil la reducerea si amortizarea fluxurilor de caldura care intra vara si ies iarna din casa, asigurand un climat confortabil pe tot parcursul anului.
- **Mediu ambiant fara umiditate** - Ytong este un material care "respira" si lasa vaporii de apa sa circule in mod natural. Efectul direct va fi eliminarea umiditatii responsabile pentru aparitia fenomenului de condensare si mucegai.
- **Rezistenta la foc Euroclasa A1** - Ytong este un material incombustibil si neinflamabil, incadrat in euroclasa A1 de rezistenta la foc. Protectia oferita de Ytong incepe cu cele mai mici grosimi. Un perete de 10 centimetri ofera o rezistenta in fata incendiilor de pana la 3 ore. Ytong nu emite gaze daunatoare sau vapori toxici la interactiunea cu flacarile, nu se deformeaza si nu creeaza spatii deschise in structura sa in asa fel incat sa favorizeze aparitia curentilor de aer pentru a alimenta combustia cu oxigen.
- **Protectie acustica** - Datorita suprafetei alveolare, Ytong are capacitate de absorbtie a sunetului de 5-10 ori mai mare decat alte materiale cu suprafete netede din punct de vedere acustic, pentru o izolare fonica deosebita.

## ➤ Incalzirea prin pardoseala



### Avantajele incalzirii prin pardoseala:

- **Caldura este uniform repartizata**, pe intreaga suprafata a pardoselii, determinand un confort termic ridicat si, mai ales, constant.
- **Caldura circula de jos in sus**, incalzind intai picioarele, care sunt cele mai termosensibile extremitati ale corpului uman.
- Se fac serioase **economii banesti**. Astfel, pentru ca aerul din incapere sa ajunga la 20-23C, podeaua trebuie incalzita la cel mult 25C, ceea ce este mai mult decat suficient (caci senzatia de rece sau cald vine in primul rand de la extremitati).
- **Aspectul estetic al incaperii se imbunatateste considerabil**. Se renunta la tevi (majoritatea vizibile), calorifere si robineti. Disparitia caloriferului nu are doar un efect estetic, ci si unul foarte pragmatic: creste spatiul util. Un perete, inainte blocat de calorifer, devine liber pentru alte utilizari.

## ➤ Incalzirea cu peleti:

### Avantajele utilizarii incalzirii cu peleti:

**Peletii**, nu doar ca sunt **ecologici**, dar sunt si un foarte bun combustibil, pentru ca au o **mare putere calorica**, **costa** mai **putin** si sunt mult mai practici decat combustibilii traditionali. Peletii sunt rezultat al prelucrarii lemnului, proces prin care umiditatea este redusa la minim pentru a garanta o foarte buna combustie si o mare putere calorica.



- se economisesc resurse financiare substantiale, datorita costului si consumului redus de peleti. Principalul motiv care se afla in spatele acestei economii uriasa sta in combustibilul care este utilizat.
- are o eficienta calorica ridicata (pana la 90%). Prin ardere, aproape intreaga caldura este extrasa din pelete, avand o putere de furnizare de energie foarte mare.
- comparativ cu sobele care folosesc gazul, petrolul, carbunii sau lemele drept combustibil, sobele cu peleti sunt mult mai eficiente atat in ceea ce priveste consumul, cat si a capacitatii de incalzire.
- este practica si usor de utilizat. Echipata cu panou de comanda se pot seta cu usurinta diferite functii, cum ar fi: **programarea aprinderii si stingerii focului**, cat si **reglarea temperaturii**. Prin **reglarea temperaturii** volumul de alimentare cu peleti este ajustat automat in functie de semnalul primit de la senzorul de temperatura. Cand se atinge temperatura setata, alimentarea cu peleti este intrerupta, dar se mentine flacara aprinsa.
- arderea completa a peletilor ajuta la minimizarea fumului rezultat prin ardere, transformand peletii in combustibilul ce se arde pentru incalzire cu cele mai mici emisii de fum.
- este compacta si usor de instalat.
- are un aspect elegant, potrivitandu-se in orice locuinta moderna si rafinata.

## Finisaje

### ➤ **Tamplăria PVC cu geam termopan**

Tamplăria din PVC și geamul termopan au devenit semne distinctive ale oricărei construcții noi. În timp, aceste ferestre au reușit să se impună datorită unor avantaje și calități incontestabile pe care le au și anume:

- ⇒ **Eficiența energetică:** economisirea energiei și utilizarea eficientă a acesteia este decisivă pentru orice tip de locuință. De aceea, toate conceptele sistemelor cu **tamplarie PVC** se bazează pe 3 coloane de eficiență energetică: reducerea pierderilor de energie, utilizarea eficientă a energiei, generarea eficientă a energiei.
- ⇒ **Confort acustic.** Fie că este vorba de avioane, mașini, trenuri, fabrici sau chiar vecini, zgomotul nedorit poate strica confortul de acasă. Sistemele de ferestre și uși cu **tamplarie PVC** permit soluții individuale de izolare fonică pentru diferite medii.
- ⇒ **Durabilitate.** Sistemele de ferestre și uși cu **tamplarie PVC** sunt făcute din materiale garantate să reziste la capriciile vremii, nu necesită o manipulare specială și au o viață lungă.
- ⇒ **Întreținere ușoară.** Sistemele de ferestre și uși sunt ușor de întreținut și curățat, vopsirea nu este necesară.

### ➤ **Tocaria WIN**

Usile din lemn au o structură din lemn placat cu MDF.

Placile din MDF sunt aplicate pe structura de lemn și sunt acoperite de o folie termocolantă din PVC, de cea mai bună calitate.

Tocurile sunt reglabile cu pervaze interioare și exterioare. Tocul este alcatuit ca și foaia de ușă, din lemn de brad placat cu MDF și termocolant.

Prin materialele utilizate și execuția ușilor, se asigură o bună capacitate funcțională, stabilitate dimensională, durabilitate, duritate suficientă și un aspect estetic deosebit.

### ➤ **Tigla metalică de tip Lindab**

Acoperișul din tigle metalice de la Lindab este durabil și elegant, conferind un aspect excelent construcțiilor moderne. Tiglele metalice de la Lindab sunt fabricate din oțel galvanizat la cald, protejat în sistem multistrat pe ambele fețe, ceea ce conferă o remarcabilă rezistență la coroziune. Tigla metalică Lindab îmbină aspectul clasic de tigla cu rezistență oțelului pentru o protecție de lungă durată. Profilul înalt al tiglei metalice Lindab și suprapunerile speciale ale panourilor asigură protecție 100% la infiltrații chiar și pentru acoperișurile cu pantă mică de până la 14 grade.

Toate variantele de acoperire sunt fără PVC, ceea ce înseamnă că protejează mediul.