


**Gama Tondach Clasic**  
 Constant Eco

Țigle ceramice în forme clasice pentru piața locală, care dau acoperișului tău frumusețe atemporală și farmec natural.

**Caracteristici generale**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dimensiuni (cm)          | 25,5 x 40                                 |
| Lățime de acoperire (cm) | cca. 21,2                                 |
| Greutate (kg./buc.)      | cca. 2,80                                 |
| Modalități de așezare    | legat sau în rețea                        |
| Ambalare (buc./palet)    | 350                                       |
| Culori                   | Natural: natur (00)<br>Mat: teracotă (01) |

| Pachet Standard:  | Pachet Premium:   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tondach Constant Eco țiglă de aerisire</li> <li>Tondach Constant Eco țiglă de margine stânga</li> <li>Tondach Constant Eco țiglă de margine dreapta</li> <li>Pachet coamă presată RS</li> <li>Țiglă de coamă de început presată RS</li> <li>Ramificație 3 axe pentru coamă presată RS</li> <li>Element de început/capăt coamă PVC / aluminiu</li> <li>Tondach Fol N / Tondach Fol K/Fol Mono DT/Fol Mono Premium</li> <li>Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, aluminiu</li> <li>Cui fixare șipcă de coamă 50mm-310mm / Element universal de fixare a șipcii de coamă 50 mm</li> <li>Element de ventilare streășină fără pieptăn</li> <li>Tăietor de zăpadă metalic D39</li> <li>Bandă de etanșare horn/perete</li> <li>Bară de etanșare horn/perete 74mm roșu/maro</li> </ul> | <b>Pachet Standard + :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tondach Constant Eco țiglă ½</li> <li>Cui reglabil de fixare a șipcii de coamă 50mm 155/320mm</li> <li>Bandă de protecție streășină PVC / aluminiu</li> <li>Grilaj parazăpadă tubular</li> <li>Grilaj parazăpadă 3000x200mm cu accesorii</li> <li>Garnitură grilaj de acces 400x250mm pentru țiglă presată</li> <li>Garnitură grilaj de acces 800x250mm pentru țiglă presată</li> <li>Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, plumb /WCS</li> <li>Element pentru trecerea țevelor panourilor solare</li> <li>Element pentru trecerea cablurilor panourilor fotovoltaice</li> <li>Element dolie aluminiu 600mm-10ml rolă / Element dolie aluminiu 500mm-2ml/placă /</li> <li>Garnitură autoaderentă 60mm / 75mm</li> <li>Cui special 3,8 x 120mm</li> <li>Clemă fixare țiglă tăiată</li> <li>Bandă de etanșare horn/perete Koraflex</li> <li>Bandă etanșare cuie</li> <li>Adeziv etanșare cuie</li> </ul> |

Utilizarea produselor menționate în Pachetul Standard reprezintă o condiție de accesare a garanției sistemului de învelitoare Tondach. Pachetul Premium conține Pachetul Standard, plus accesorii ce aduc acoperișului un plus de funcționalitate și aspect.

**Consumuri specifice**

| Unghi acoperis | Distanța între șipci (cm) | Necesar* /mp | Țiglă de margine/m | Soluții de fixare și complementare**   |
|----------------|---------------------------|--------------|--------------------|--|
| de la 20°      | 28,00                     | 16,85        | 3,57               | fără fixare în câmp, cu astereală continuă, cu folie de difuzie și bandă protecție șipcă |
| de la 25°      | 29,00                     | 16,27        | 3,45               | fără fixare în câmp, cu astereală continuă, cu folie de difuzie                          |
| de la 30°      | 30,00                     | 15,72        | 3,33               | fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie  |
| de la 35°      | 31,00                     | 15,22        | 3,22               | fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie  |
| de la 40°      | 32,00                     | 14,74        | 3,13               | se fixează fiecare a doua și a treia țiglă, cu sau fără folie de difuzie                 |
| de la 45°      | 33,00                     | 14,29        | 3,03               | se fixează fiecare țiglă, cu sau fără folie de difuzie                                   |
| > 45°          | 34,00                     | 13,87        | 2,94               | se fixează fiecare țiglă, cu sau fără folie de difuzie                                   |

\*Consumurile specifice declarate nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier.

\*\*Țiglele de margine, streășină, creastă, respectiv țiglele tăiate trebuie fixate în fiecare caz. În locații expuse pericolului de furtună și condiții deosebite, țiglele trebuie fixate și sub unghiul de 40°.