



**Gama Tondach Design**  
Planoton 30

Țigle ceramice pentru construcții moderne, preferate de profesioniști pentru un rezultat arhitectural deosebit.

## Caracteristici generale

Dimensiuni (cm)	19 x 40
Lățime de acoperire (cm)	cca. 19,2
Greutate (kg./buc.)	cca. 2,04
Modalități de așezare	legat
Ambalare (buc./palet)	480

Culori Natur: natur (00)  
Satinat: roșu (10), antracit (40), gri ardezie(66)

Pachet Standard:	Pachet Premium:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tondach Planoton 30 țigla de aerisire</li> <li>Tondach Planoton 30 țigla sub aerisire stânga</li> <li>Tondach Planoton 30 țigla sub aerisire dreapta</li> <li>Tondach Planoton 30 țigla de margine stânga</li> <li>Tondach Planoton 30 țigla de margine dreapta</li> <li>Țigla de coamă trasă SI</li> <li>Țigla de coamă de început trasă SI</li> <li>Ramificație 3 axe pentru coamă trasă SI</li> <li>Ramificație 4 axe pentru coamă trasă SI</li> <li>Element universal de început și capăt de coamă trasă SI</li> <li>Tondach Fol N / Tondach Fol K/ Fol Mono DT/ Fol Mono Premium/Fol Mono Complete</li> <li>Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, aluminiu/plumb/WCS</li> <li>Clemă fixare coamă trasă</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 C380</li> <li>Bandă de etanșare horn/perete 280mm</li> <li>Bară de etanșare horn/perete 74mm</li> </ul>	<p><b>Pachet Standard + :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tondach Planoton 30 set gură de aerisire</li> <li>Tondach Planoton 30 set trecere antenă</li> <li>Tondach Planoton 30 țigla 1/2</li> <li>Tondach Planoton 30 țigla 3/4</li> <li>Tondach Planoton 30 țigla 3/4 streășină</li> <li>Tondach Planoton 3 țigla de streășină</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 țigla trasă</li> <li>Garnitură grilaj de acces 800x250mm pentru țigla trasă</li> <li>Element pentru trecerea țevilor panourilor solare</li> <li>Element pentru trecere cabluri panouri 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 3,8x120mm</li> <li>Clemă fixare țigla tăiată</li> <li>Bandă de etanșare horn/perete Koraflex</li> <li>Banda 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 acoperiș	Distanța între șipci (cm)	Necesa r* /mp	Țigla de margine /m	Soluții de fixare și complementare**
de la 10°	14,50	35,92	3,45	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie hidroizolanta si de difuzie
de la 23°	14,50	35,92	3,45	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie hidroizolanta si de difuzie
de la 25°	14,50	35,92	3,45	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie
de la 30°	15,50	33,60	3,23	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 35°	16,00	32,55	3,13	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 40°	16,50	31,57	3,03	se fixează fiecare a doua și a treia țigla, cu sau fără folie de difuzie
de la 45°	17,00	30,64	2,94	se fixează fiecare țigla, 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°.