



Gama Tondach Design
Planoton 14

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

Caracteristici generale

Dimensiuni (cm)	24 x 42,1
Lățime de acoperire (cm)	cca. 21,1
Greutate (kg./buc.)	cca. 3,30
Modalități de așezare	legat
Ambalare (buc./palet)	280

Culori Satinat: roșu (10), maro închis (13), negru (31), granit (33), antracit (40), gri antic (98)

Pachet Standard:	Pachet Premium:
<ul style="list-style-type: none"> Tondach Planoton 14 țiglă de aerisire Tondach Planoton 14 țiglă de margine stânga Tondach Planoton 14 placă de închidere margine stânga Tondach Planoton 14 țiglă de margine dreapta Tondach Planoton 14 placă de închidere margine dreapta Țiglă de coamă presată AT Țiglă de coamă de început presată AT Ramificație 3 axe pentru coamă presată AT Ramificație 4 axe pentru coamă presată AT Element de început coamă presată AT Element de capăt coamă presată AT Tondach Fol E/ Fol N / Tondach Fol K/ Fol Mono DT/ Fol Mono Premium Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, aluminiu Clema fixare coamă presată Cui fixare șipcă de coamă 50mm -310mm / Element universal de fixare a șipcii de coamă 50 mm Element de ventilare streășină fără pieptăn Tăietor de zăpadă metalic D93 Bandă de etanșare horn/perete 280mm Bară de etanșare horn/perete 74mm 	<p>Pachet Standard+ :</p> <ul style="list-style-type: none"> Tondach Planoton 14 țiglă ½ Țiglă de coamă tip jumătate de șa Element de început coamă tip jumătate de șa Element de capăt coamă tip jumătate de șa Tondach Planoton 14 set gură de aerisire Tondach Planoton 14 set trecere antenă Cui reglabil de fixare a șipcii de coamă 50mm 155/320mm Bandă de protecție streășină PVC / aluminiu Clemă fixare Clemă fixare cu surub Grilaj parazăpadă tubular Grilaj parazăpadă 3000x200mm cu accesori Garnitură grilaj de acces 400x250mm/ 800x250mm pentru țiglă presată Element pentru trecerea țevilor panourilor solare Element pentru trecerea cablurilor panourilor fotovoltaice Element dolie aluminiu 600mm-10ml rolă / Element dolie aluminiu 500 mm, 2 ml/placă Garnitură autoaderentă 60mm/75mm Cui special 3,8x120mm Clemă fixare țiglă tăiată Banda de etanșare horn/perete Koraflex Banda etanșare cuie Tondach ferestre de mansarda: Tondach Project, Tondach EnergyPlus, Tondach EnergyPro, Tondach SmartPro

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	16,93	3,57	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie hidroizolanta și de difuzie
de la 25°	29,20	16,23	3,42	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie
de la 30°	30,40	15,59	3,29	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 35°	31,60	15,00	3,16	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 40°	32,80	14,45	3,05	se fixează fiecare a doua și a treia țiglă, cu sau fără folie de difuzie
de la 45°	34,00	13,94	2,94	se fixează fiecare țiglă, cu sau fără folie de difuzie
> 45°	34,70	13,66	2,88	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°.