



Gama Tondach Optim Rumba

Țigle ceramice potrivite pentru orice tip de acoperiș, ușor de instalat și care se integrează natural în contextul zonei.

Caracteristici generale

Dimensiuni (cm)	30,0 x 50,0
Lățime de acoperire (cm)	cca. 23,8
Greutate (kg./buc.)	cca. 4,00
Modalități de așezare	rețea
Ambalare (buc./palet)	240

Culori Mat: **teracotă**
Mat Satinat: **roșu, maro, maro arămiu, antracit**

Pachet Standard:	Pachet Premium:
<ul style="list-style-type: none"> Tondach Rumba țiglă de aerisire Tondach Rumba țiglă de margine stânga Tondach Rumba țiglă de margine dreapta Țiglă de coamă trasă XXL HU Țiglă de coamă de început trasă HU Ramificație 3 axe pentru coamă trasă HU Ramificație 4 axe pentru coamă trasă HU Element de ventilare streășină cu pieptăn Element de început/capăt coamă trasă Tondach Fol N / Tondach Fol K / Tondach Mono DT/Tondach Mono Premium Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, aluminiu Clemă fixare coamă trasă XXL Cui fixare șipcă de coamă 50mm-310mm/Element universal de fixare a șipcii de coamă 50 mm Tăietor de zăpadă metalic D89 Bandă de etanșare horn/perete 280mm Bară de etanșare horn/perete 74mm 	<p>Pachet Standard + :</p> <ul style="list-style-type: none"> Tondach Rumba țiglă parazăpadă Tondach Rumba țiglă de închidere sub coamă Tondach Rumba țiglă de închidere margine dreapta Tondach Rumba țiglă de închidere margine stânga Tondach Rumba set pentru aerisire Tondach Rumba set pentru trecere antenă Cui reglabil de fixare a șipcii de coamă 50mm 155/320mm Clemă impact Clemă suspendare Bandă de protecție streășină PVC / aluminiu Bandă de ventilare coamă 280/ 320 mm, plumb/WCS Grilaj parazăpadă tubular Grilaj parazăpadă 3000x200mm cu accesorii Garnitură grilaj de acces 400x250mm pentru țiglă presată Garnitură grilaj de acces 800x250mm pentru țiglă presată Element dolie aluminiu 600mm-10ml rolă / Element dolie aluminiu 500mm-2ml/placă Garnitură autoaderentă 60mm/75mm Cui special 3,8x120mm Element fixare țiglă tăiată Bandă de etanșare horn/perete Koraflex Fereastră universală Banda etanșare cuie Adeziv etanșare cuie

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)	Necesar* /mp	Țiglă de margine/m	Soluții de fixare și complementare**
de la 12°	39,00	10,50	2,64	fără fixare în câmp, cu astereală continuă, cu folie hidroizolantă și de difuzie
de la 20°	39,00	10,50	2,64	fără fixare în câmp, cu astereală continuă, cu folie de difuzie
de la 25°	39,00	10,50	2,64	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 30°	39,60	10,35	2,52	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 35°	40,30	10,20	2,48	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 40°	40,90	10,05	2,44	se fixează fiecare a doua și a treia țiglă, cu sau fără folie de difuzie
de la 45°	41,50	9,90	2,40	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°.

Montajul fără folie de difuzie este recomandat doar în cazurile în care se realizează ventilarea naturală a acoperișului (pod ventilat).