



Gama Tondach Optim Traditon 9



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

Caracteristici generale

Dimensiuni (cm)	29,0 x 48,5
Lățime de acoperire (cm)	cca. 25,5
Greutate (kg./buc.)	cca. 3,85
Modalități de așezare	legat sau rețea
Ambalare (buc./palet)	280
Culori	Natur: natural (00) Satinat: rosu aramiu (09), roșu (10), maro arămiu (12), maro închis (13), negru (31), antracit (40), gri închis (65)

Pachet Standard:	Pachet Premium:
<ul style="list-style-type: none"> Tondach Traditon 9 țiglă de aerisire Tondach Traditon 9 țiglă de margine stânga Tondach Traditon 9 țiglă de margine dreapta Țigla de coamă presată HR Țiglă de coamă de început presată HR Ramificație în 3 axe pentru coamă presată HR Element de început coama presată HR Element de capăt coama presată HR Tondach Fol E / Fol N / Tondach Fol K / Tondach Fol Mono DT/ Tondach Mono Premium Bandă de ventilare coamă 280/320 mm Clemă fixare coamă presată Cui fixare șipca de coamă 50 mm – 310 mm/ Element universal de fixare a șipcii de coamă 50 mm Element de ventilare streășină fara pieptăn Tăietor de zăpadă metalic D-39 Bandă de etanșare horn/perete Bară de etanșare horn/perete 	Pachet Standard+: <ul style="list-style-type: none"> Tondach Traditon 9 țigla 1/2 Cui reglabil de fixare a șipcii de coama 50mm 155/320 mm Bandă protecție streășină PVC / aluminiu Grilaj parazăpadă Garnitură grilaj de acces 400x250mm/800x250mm Element dolie aluminiu 10ml rolă /Element dolie aluminiu 2ml/placa Garnitură autoaderentă 60/ 75 mm Cui special 3,8x120mm Clema fixare țiglă tăiată Bandă de etanșare horn/perete Koralex Banda protecție șipca Adeziv 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 acoperiș	Distanța între șipci (cm)	Necesar* /mp	Țiglă de margine/m	Soluții de fixare și complementare**
de la 10°	38,50	10,39	2,60	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie hidroizolanta și de difuzie
de la 15°	38,50	10,39	2,60	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie hidroizolanta și de difuzie
de la 20°	39,20	10,21	2,55	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie
de la 25°	39,70	10,07	2,52	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie
de la 30°	40,30	9,93	2,48	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 35°	40,90	9,79	2,45	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 40°	41,40	9,65	2,41	se fixează fiecare a doua și a treia țiglă, cu sau fără folie de difuzie
de la 45°	42,50	9,41	2,35	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°.