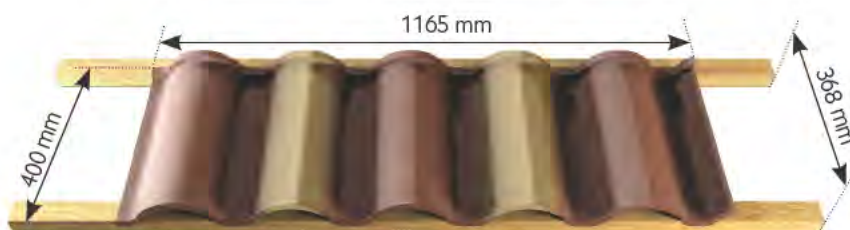


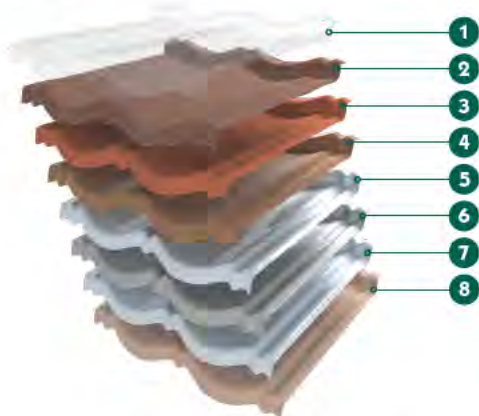
Dimensioni



Lunghezza totale *	1165 mm [± 3 mm]
Lunghezza utile *	1085 mm
Larghezza complessiva*	400 mm [± 3 mm]
Larghezza utile	368 mm
Pendenza minima	15° (27 %)
Pendenza massima	90°
Appoggio superiore	25 mm
Appoggio inferiore	25 mm
Copertura utile *	0.40 m ²
Tegole per m ²	2.5
Peso / tegola	3.00 kg
Peso / mq	7.5 kg/m ²
Spazio tra i listelli	368 mm

* Le misure e il peso possono variare leggermente in base alla finitura aggiunta.

Stratigrafia



- 1 Strato di protezione trasparente
- 2 Granuli di pietra
- 3 Fondo acrilico colorato
- 4 Primer poliuretano
- 5 Lega di zinco-alluminio-magnesio
- 6 Acciaio
- 7 Lega di zinco-alluminio-magnesio
- 8 Rivestimento posteriore in poliester

Caratteristiche dell'Acciaio

La tegola Metrotile Romana è realizzata in acciaio ZM250. ZM250 è un acciaio rivestito al 93.5% di zinco al 3,5% di Alluminio e al 3% di Magnesio. Il grado di acciaio utilizzato è progettato per consentire la creazione della forma senza crepe o un significativo recupero elastico e allo stesso tempo essere abbastanza rigido da tollerare carichi ragionevoli senza eccessive deformazioni.

Spessore di acciaio	0.50 mm
Grado d'acciaio	DX53D
Massa di rivestimento in zinco-alluminio-magnesio	250 g/m ²
Grado di rivestimento in zinco-alluminio-magnesio	ZM250

Struttura della superficie

I granuli di pietra vengono applicati per fornire un'attraente finitura ruvida che allo stesso tempo migliora la resistenza alle radiazioni UV. I granuli sono rivestiti in ceramica con pigmenti resistenti al calore e alla luce.

Caratteristiche del Rivestimento

Strato di protezione trasparente: rivestimento trasparente in resina acrilica pura al 100% per l'adesione dei granuli e come finitura semilucida. Aiuta a migliorare l'aspetto e ad aumentare la resistenza ai danni fisici.

Granuli di pietra: i granuli accuratamente selezionati offrono un'eccellente copertura superficiale e attraenti colori naturali e duraturi.

Rivestimento di base: un rivestimento opaco resistente a base di resina acrilica. Permette l'adesione dei granuli di pietra e protegge lo strato sottostante dall'acqua e dalle radiazioni UV. Ha una buona resistenza ai raggi UV e mantiene la sua flessibilità anche se diventa più rigido dopo le prime settimane.

Primer Poliuretano: il primer viene applicato con un processo di rivestimento a spirale, questo rivestimento offre una maggiore protezione dalla corrosione e una superficie per un'adesione superiore della base applicata.

Rivestimento posteriore in Poliestere: questo rivestimento offre una maggiore durata della parte inferiore delle tegole.

Colori



Ironbark

Terracotta

Coffee

Scarlet

Coal Black

S-Black Brown

Tuscany