

# T ROOF

**STRUTTURA / Structure:** tegola bituminosa flessibile con supporto in fibra di vetro e rivestimento in basalto colorato e ceramizzato / *bituminous shingle with fiber glass reinforcement and colored basalt granules coating*

## DESCRIZIONE

### Description

Identificazione materiale / Material identification	RECTANGULAR	CASTOR TAIL
Applicazione / Function	Copertura per tetti / Roof covering	Copertura per tetti / Roof covering
Colore / Colour	rosso / red ; grigio / grey ; verde / green	rosso / red ; grigio / grey ; verde / green

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

Physical and mechanical characteristics	Norma di riferimento Reference norm	Unità di misura Measuring unit	Tolleranza Tolerances	Bitume ossidato / Blown bitumen	Bitume ossidato / Blown bitumen
Materia prima / Raw material					
Peso prodotto posato / Overall weight	-	kg/m <sup>2</sup>	±10%	9,4	9,4
Peso strato singolo / Single layer weight	-	kg/m <sup>2</sup>	±15%	4	4
Peso velo vetro / Fiberglass weight	-	g/m <sup>2</sup>	±10%	100	100
Peso bitume / Bitumen weight	EN 544	g/m <sup>2</sup>		>1000	>1000
Peso graniglia / Granules weight	EN 544	g/m <sup>2</sup>		>1000	>1000
Resistenza a trazione MD/CMD / Tensile strength MD/CMD	EN 544	N/5cm		>600 / >400	>600 / >400
Allungamento MD/CMD / Elongation MD/CMD	EN 544	%		>2 / >2	>2 / >2
Lacerazione a chiodo / Nail resistance	EN 544	N		>100	>100
Adesione graniglia / Granules adhesion	EN 544	-g		<1,2	<1,2
Classificazione al fuoco / Fire behavior	EN 13501-5 / EN 13501-1			B roof (T1)/E	B roof (T1)/E

## DIMENSIONI CARATTERISTICHE

### Product and package dimensions

Larghezza tegola / Shingle width	EN 544	mm	±3	340	340
Lunghezza tegola / Shingle length	EN 544	mm	±10	1000	1000
Tegole per pacco / Shingles per bundle		n		16	16
Area per pacco / Area per bundle		m <sup>2</sup>		2,32	2,32
Area per pallet / Area per pallet		m <sup>2</sup>		185,6	185,6



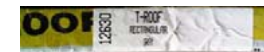
**Pallet con estensibile**



**Etichetta pallet**



**Pacco con estensibile**



**Etichetta identificativa prodotto**

Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

The information given in this data sheet is to the best of our knowledge true and correct, however new research results and practical experience can make revisions necessary. No guarantee or liability can be drawn from the information mentioned herein. Furthermore, is not our intention to violate any patents or licences.



**TeMa Technologies and Materials srl**  
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to  
(TV) - I -  
Tel. +39.0438.50.31 - Fax  
+39.0438.50.34.60  
e-mail: info@temacorporation.com  
www.temacorporation.com