

## STAR TONE SMOOTH

Star Tone è una linea di pannelli modulari in fibra minerale studiati per offrire controsoffitti acustici con alti contenuti tecnici (assorbimento ed isolamento acustico, comportamento al fuoco, isolamento termico ecc.).

La serie di pannelli Smooth sono caratterizzati dalla superficie liscia leggermente goffrata, questo tipo di finitura dona un gradevole design al controsoffitto che può essere integrato anche negli ambienti di maggior prestigio. I pannelli, disponibili con due diversi tipi di bordo, vengono completati alla perfezione dalle orditure di sostegno della serie Starline ed Extraline, permettendo ai progettisti massima libertà creativa.

// Star Tone is a line modular, mineral fiber ceiling panels design for high performing acoustic ceiling system (sound absorption and insulation, fire resistance, thermal insulation, etc.). The panels in the Smooth range feature a smooth embossed surface giving a very attractive design to false ceilings and making them ideal for prestigious environments. The panels are available with two different types of edges and are completed to perfection by the Starline and Extraline frame supports, which allow designers full creative freedom.

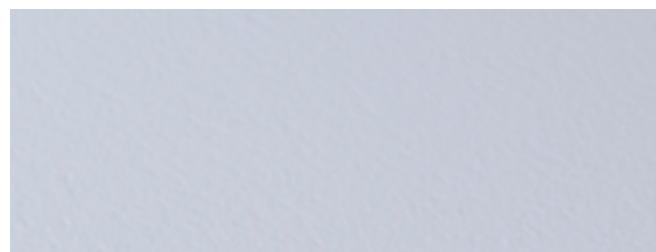
## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO // PRODUCT'S CHARACTERISTICS

| CODICE<br>// Code | DIMENSIONI<br>// Dimensions<br>[mm] | SPESSORE<br>// Thickness<br>[mm] | PESO SPECIFICO<br>// Specific Weight<br>[kg/m <sup>2</sup> ] | ORDITURA DI<br>SOSTEGNO<br>// Suspension<br>System | CONFEZIONI<br>// Packing   | QUANTITÀ PER<br>PALLET<br>// Quantity / PLT |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| ST13003.00        | 600 x 600                           | 13                               | 3,40                                                         | Starline 24                                        | 18 pezzi // pcs<br>6,48 mq | 36 Conf.<br>233,28 mq                       |
| ST15103.24        |                                     | 15                               | 3,90                                                         | Starline 24                                        | 16 pezzi // pcs<br>5,76 mq | 36 Conf.<br>207,36 mq                       |



### FINITURE

// FINISH



### TIPOLOGIA BORDO

// TYPE OF EDGE



ST13003.00 - ST15103.24

## SCHEMA DI MONTAGGIO // PRODUCT'S CHARACTERISTICS

### 1. Pannello Star Tone Smooth

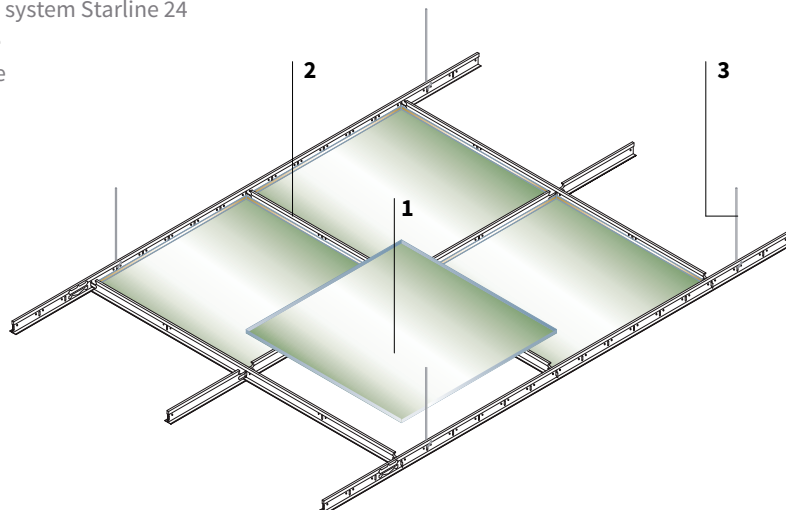
// Lightened gypsum panel

### 2. Orditura di sostegno Starline 24

// Suspension system Starline 24

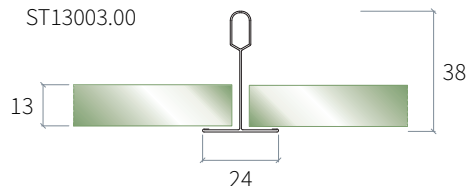
### 3. Sospensione

// Hanger Wire



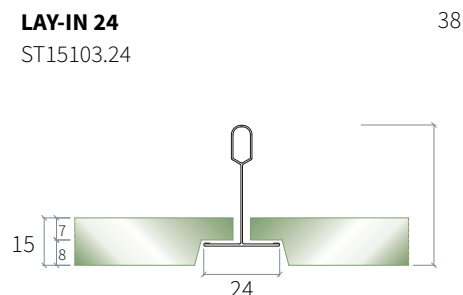
#### LAY-ON

ST13003.00



#### LAY-IN 24

ST15103.24



## DATI TECNICI // TECHNICAL DATA

| REQUISITI GENERALI // General requirements      | UNITA' // Units | ST13003.00                              | ST15103.24                |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------|
|                                                 |                 | VALORE // Value                         | VALORE // Value           |
| RIFLESSIONE DELLA LUCE - Light reflection       | [%]             | 90                                      | 90                        |
| RESISTENZA ALL'UMIDITÀ - Humidity resistance    | [ % UHR]        | 90                                      | 90                        |
| ISOLAMENTO TERMICO - Thermal insulation         | [W / m°K]       | $\lambda = 0,052 - 0,057$               | $\lambda = 0,052 - 0,057$ |
| ASSORBIMENTO ACUSTICO - Sound absorption        | —               | $a_w 0,15$                              | $a_w 0,15$                |
| ISOLAMENTO ACUSTICO - Sound insulation          | [dB]            | DNCW 32 dB                              | DNCW 34 dB                |
| RIFERIMENTI NORMATIVI // Normative requirements |                 | NORMATIVA DI RIFERIMENTO // Test method |                           |
| REAZIONE AL FUOCO - Reaction to fire            |                 | Euroclass A2-s1,d0                      | Euroclass A2-s1,d0        |
| RESISTENZA AL FUOCO - Fire resistance           |                 | REI 120 *                               | —                         |
| MARCHIO CE - CE mark                            |                 |                                         |                           |

\*REI 120 a protezione di solai in laterocemento, predalles, cemento armato e cemento armato precompresso.  
// \*REI 120 for protection of slabs in concrete and masonry, slabs, reinforced concrete and pre-stressed reinforced concrete.

## ASSORBIMENTO ACUSTICO // SOUND ABSORPTION

