

SMOOTH

FINITURA LISCIA PER AMBIENTI DI PRESTIGIO
SMOOTH FINISH FOR IMPRESSIVE ENVIROMENTS

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.

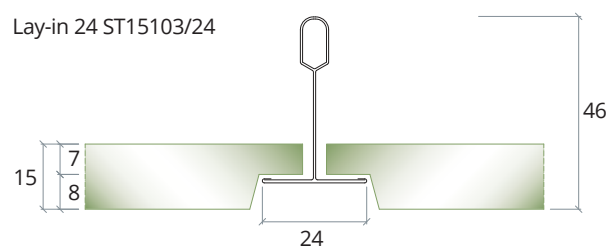
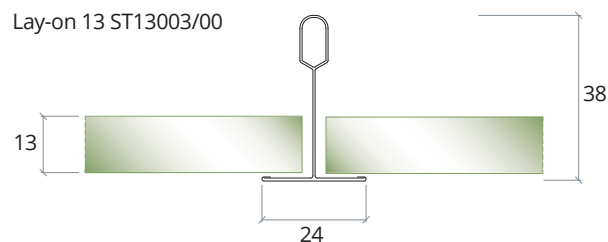
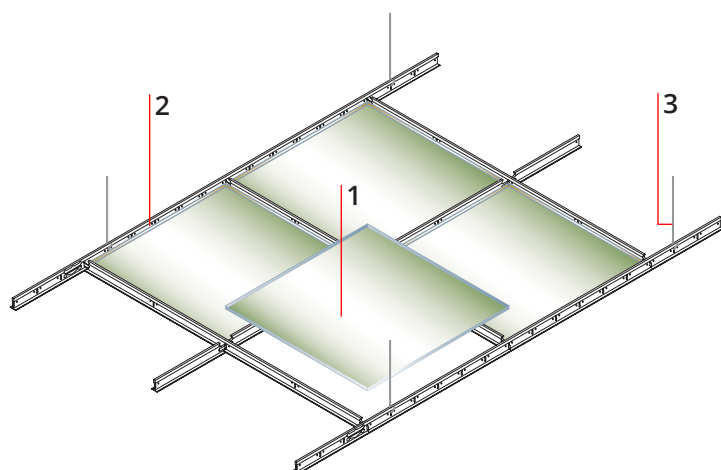
The panels in the Smooth range feature a smooth embossed surface giving a very attractive design to false ceilings and making them ideal for prestigious environments. The panels are available with two different types of edges and are completed to perfection by the Starline and Extraline frame supports, which allow designers full creative freedom.



DATI TECNICI // TECHNICAL DATA

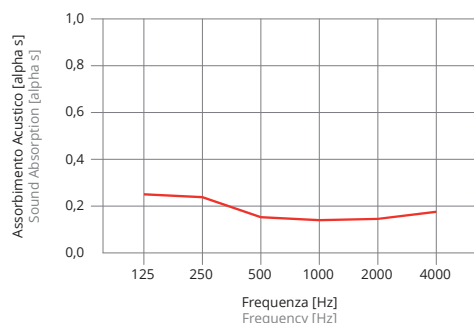
SCHEMA DI MONTAGGIO // ASSEMBLY SCHEME

1. Pannello Star Tone
// Star Tone panel
2. Orditura di sostegno in vista Starline 24 / 15
// Exposed suspension Starline 24 / 15
3. Sospensione
// Hanger wire



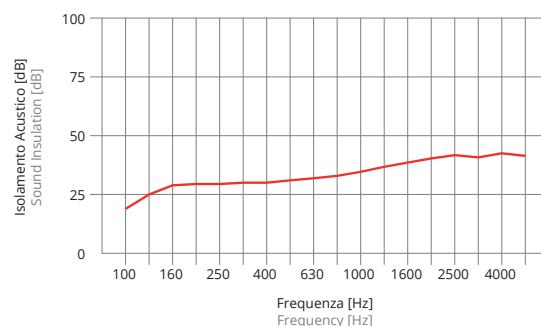
ASSORBIMENTO ACUSTICO // SOUND ABSORPTION

ART. ST13003/00



ISOLAMENTO ACUSTICO // SOUND INSULATION

ART. ST13003/00



TIPO ARTICOLO // ARTICLE

LAY-ON 13 ST13003/00

LAY-IN 24 ST15103/24

Modulo mm - Modulation mm	600 x 600 x 13	600 x 600 x 15
Orditura di sostegno - Suspension system	Starline 24	Starline 24
Peso kg/mq - Weight kg/m²	3,40	3,90
Riflessione della luce - Light Reflection	90%	90%
Resistenza all'umidità - Humidity resistance	90% UHR	90% UHR
Isolamento termico - Thermal insulation	$\lambda = 0,052 - 0,057 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\lambda = 0,052 - 0,057 \text{ W/m}^2\text{K}$
Assorbimento acustico - Sound absorption	$\alpha_w 0,15$	$\alpha_w 0,15$
Isolamento acustico - Sound insulation	DNCW 32 dB	DNCW 34 dB
Reazione al fuoco - Reaction to Fire	Euroclass A2-s1,d0	Euroclass A2-s1,d0
Resistenza al fuoco - Fire rating	REI 120*	-

* 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.