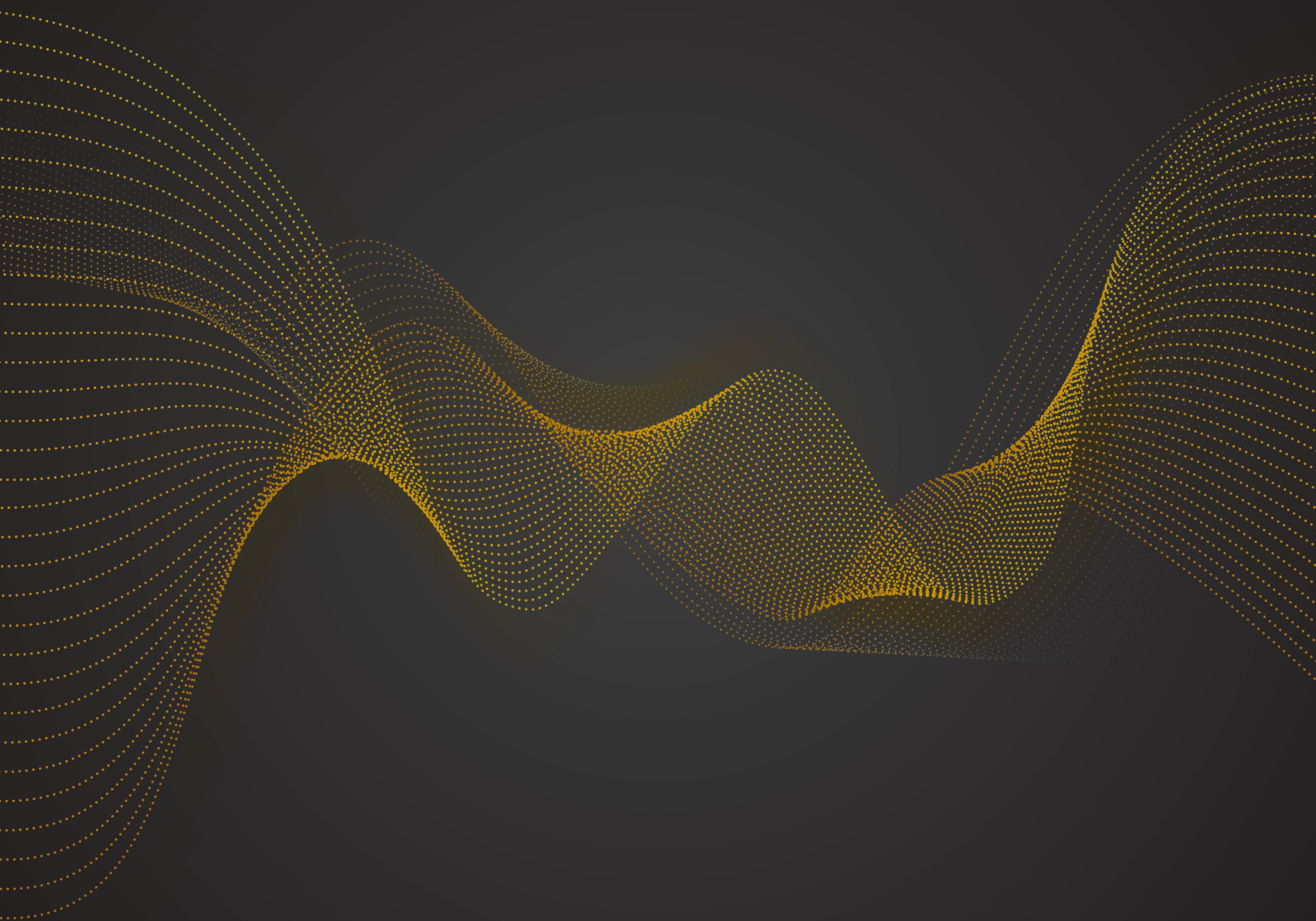


SOFT |||| SOUND



Controsoffitti e rivestimenti acustici
Acoustical ceilings and claddings



04	-	Soft Sound
06	-	Soft Top
18	-	Soft Smart
31	-	Accessoires
32	-	Float
36	-	Open
39	-	Finishes
40	-	Technical Data
32	-	Certificates





Soft Sound® è specializzata nella produzione di controsoffitti e rivestimenti specifici per l'arredo e la correzione acustica ambientale con i brands Soft Smart® e Soft Top®, offre soluzioni tecnicamente performanti e con alto contenuto di design. Dispone di linee di produzione di ultima generazione, altamente produttive ed estremamente flessibili, in grado di soddisfare sia forniture di quantità ingenti, che di elementi personalizzati per progetti specifici. L'ufficio tecnico è a disposizione dei progettisti e dei clienti per lo studio di sistemi funzionali, efficienti e design-oriented. Le materie prime utilizzate vengono gestite in maniera corretta e responsabile, secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici, permettendo di fornire materiali ambientalmente salubri ed acusticamente efficaci, con la funzione primaria di migliorare la qualità della vita.

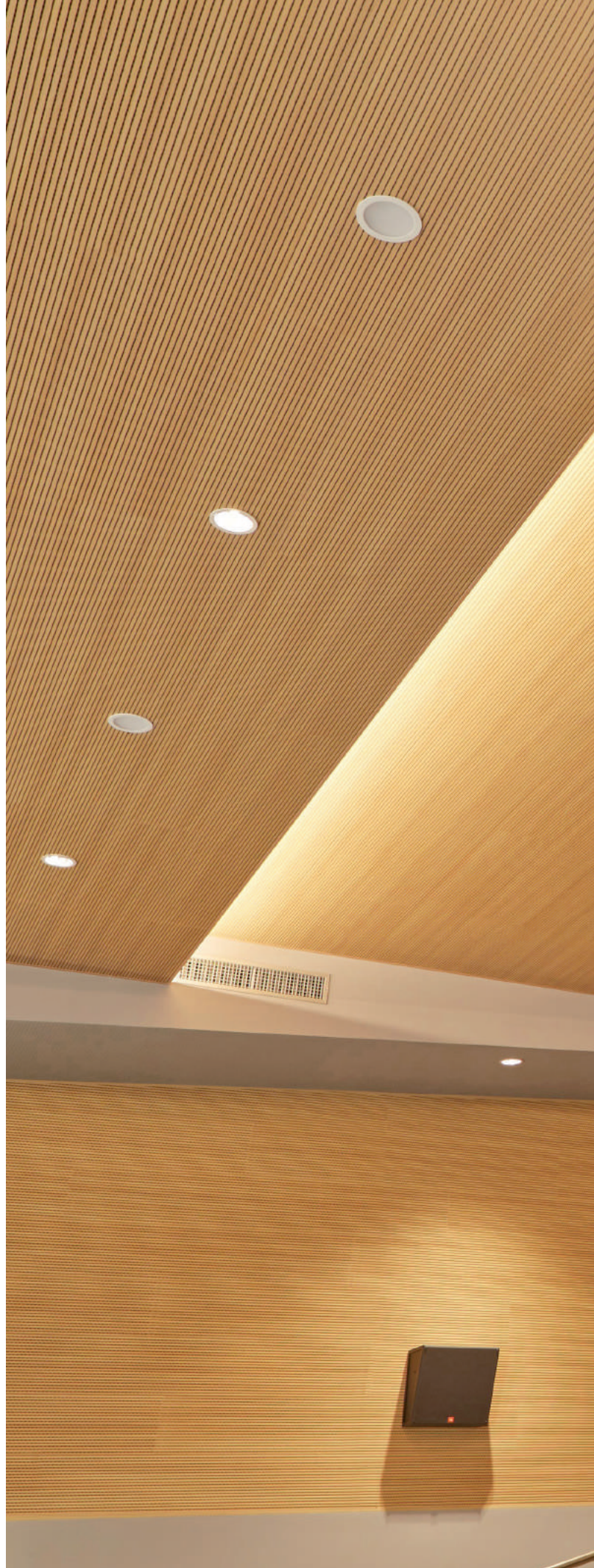
Soft Sound® is specialized in the production of specific ceilings and claddings for furniture and the environmental acoustic correction with the brands Soft Smart® and Soft Top® offering technically performing solutions with high design content. It has latest generation production lines, highly productive and extremely flexible, able to satisfy both supplies of large quantities and that of customized elements for specific projects. The technical office is available to designers and customers for the study of functional, efficient and design-oriented systems. The raw materials used are managed in a correct and responsible manner, according to rigorous environmental, social and economic standards, allowing to provide environmentally sound and acoustically effective materials, with the primary function of improving the quality of life.

SOFT TOP

Soft Top è un sistema fonoassorbente ideale per cinema, teatri, auditorium, sale convegni e spazi collettivi. La combinazione tra le fresature orizzontali della superficie in vista ed i fori passanti sul retro dei pannelli, consente di ricavare un elevatissimo numero di risonatori di Helmholtz che permettono la dissipazione delle onde sonore, ottenendo superfici con elevate prestazioni acustiche. I pannelli standard vengono prodotti in MDF (Medium Density Fiberboard) ignifugo nobilitato melaminico, su richiesta sono disponibili anche le versioni con pannelli impiallacciati o laccati. Gli accessori in dotazione rendono il sistema estremamente versatile permettendone l'utilizzo sia come rivestimento di parete che come controsoffitto. L'accuratezza delle lavorazioni ed il design ricercato ne consentono l'utilizzo in ambienti di elevato pregio architettonico.

SOFT TOP

Soft Top is a sound-absorbing system ideal for auditoriums, theaters, cinemas, conference halls and collective spaces. The combination of the exposed surface with horizontal milling, and the back with through holes, allows to obtain a very high number of Helmholtz's resonator that allow the dissipation of sound waves, obtaining surfaces with high acoustic performances. The standard panels are produced in melamine faced fire retardant MDF (Medium Density Fiberboard), versions with veneered or lacquered panels are available on request. The supplied accessories make the system extremely versatile, usable both as wall cladding and as a ceiling. The accuracy of the workings and the refined design allowing to create environments of high architectural value.







CONTROSOFFITTI SOFT TOP

I controsoffitti Soft Top a struttura nascosta permettono di ottenere superfici continue per l'assenza di giunzioni visibili, donando agli ambienti un meraviglioso aspetto architettonico. Le diverse configurazioni del sistema offrono soluzioni acustiche in grado di ottimizzare la qualità del suono in qualsiasi ambiente. Gli accessori e le strutture in dotazione ne permettono l'installazione in qualsiasi ambiente interno consentendo di realizzare anche superfici curvilinee.

SOFT TOP CEILINGS

Soft Top concealed ceilings allow to obtain homogeneous surfaces due to the absence of visible joint, giving to the environments a marvelous architectural aspect. The different system configurations offer different acoustic solutions allowing the optimization of the quality of the sound in any environment. The accessories and structures supplied allow it to be installed in any indoor environment, allowing even the creation of curvilinear surfaces.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

bianco 288x3.000 mm
decorativi legno 288x2.400 mm
spessore 14 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

nascosta

PESO:

8,5-10,30 kg/m² (variabile in base ai tipi di foratura, esclusa orditura di sostegno)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato melaminico

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

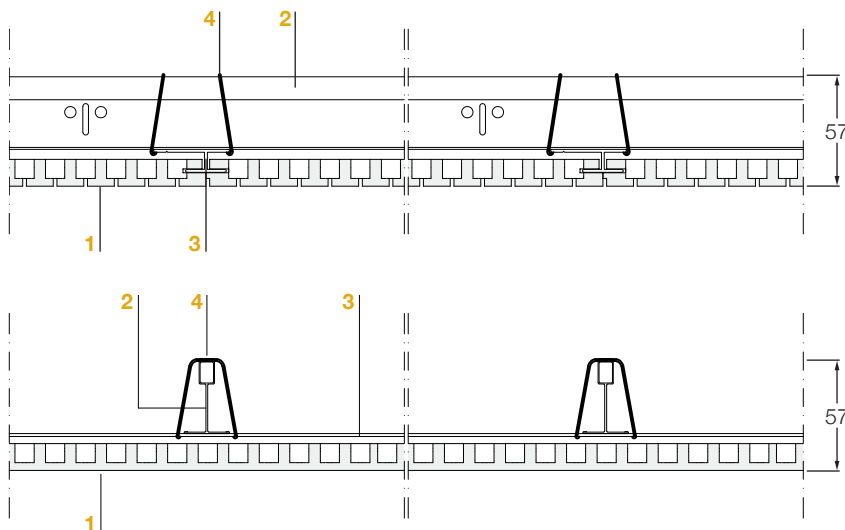
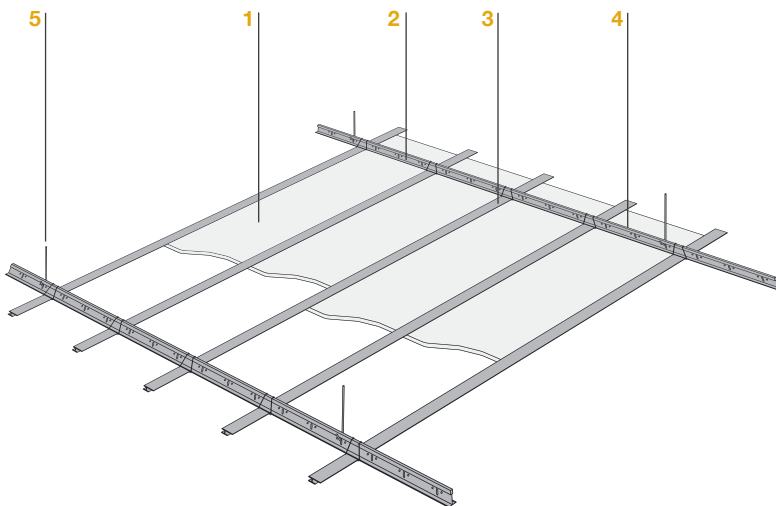
Euroclass B-s2,d0

FORATURE:

vedi pag. 14

ACUSTICA:

vedi pag. 16



- 1 - Pannello Soft Top
 - 2 - Portante primario 38x24 mm
 - 3 - Profilo di sostegno 40x12x21 mm
 - 4 - Raccordo ortogonale
 - 5 - Sospensione
-
- 1 - Soft Top panel
 - 2 - Main runner 38x24 mm
 - 3 - Cross tee 40x12x21 mm
 - 4 - Cross connector
 - 5 - Hanger wire

TECHNICAL DATA

MODULATION:

white colour 288x3.000 mm
wood colours 288x2.400 mm
14 mm thickness

SUSPENSION SYSTEM:

concealed system

WEIGHT:

8,5-10,30 kg/m² (dependent on perforation patterns, without suspension system).

TYPE:

melaminic faced fire proof MDF

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-s2,d0

PERFORATIONS:

see pag. 14

SOUND ABSORPTION:

see pag. 16



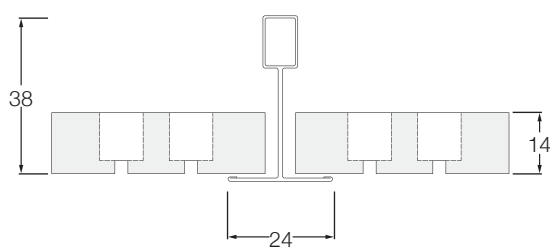
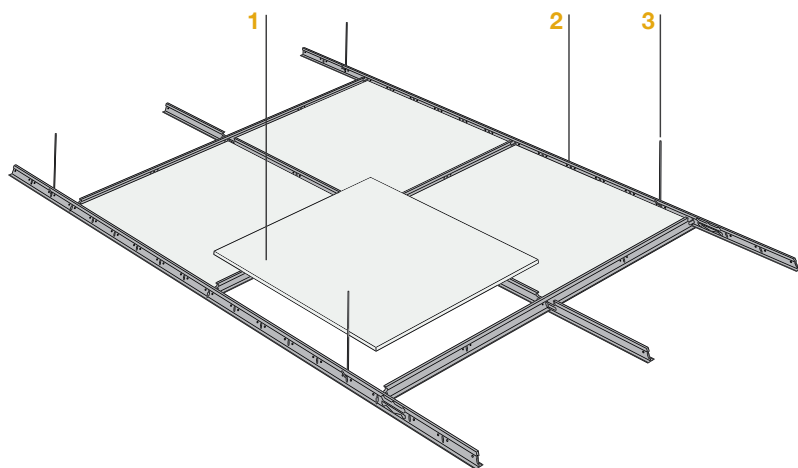
CONTROSOFFITTI SOFT TOP EXPOSED

Exposed è la versione ispezionabile dei controsoffitti Soft Top, prevedono l'installazione dei pannelli su orditura di sostegno modulare in vista con la superficie complanare o ribassata rispetto alle strutture. Questi sistemi permettono la realizzazione di controsoffitti estremamente versatili e completamente ispezionabili, rendendo agevole l'accesso agli impianti sovrastanti. La versione con struttura Finline di colore argento satinato ne migliora l'aspetto architettonico donando ai controsoffitti un aspetto tecnologico e sofisticato.

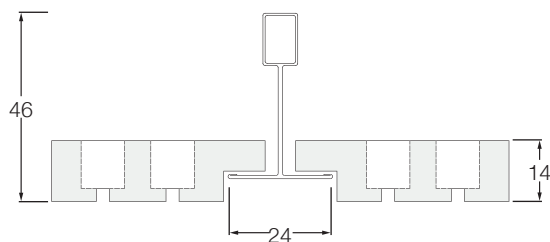
SOFT TOP EXPOSED CEILINGS

Exposed is the inspectable version of Soft Top ceilings, they require the installation of panels on a modular suspension system with a coplanar or lowered surface compared to the structures. These systems allow the creation of extremely versatile and completely inspectable false ceilings, making access to the overlying systems easy. The Finline version with a satin silver finish improves the architectural appearance, giving the ceilings a sophisticated and technological look.

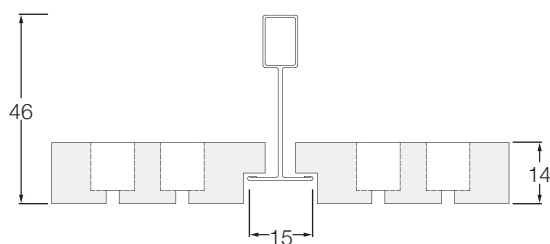




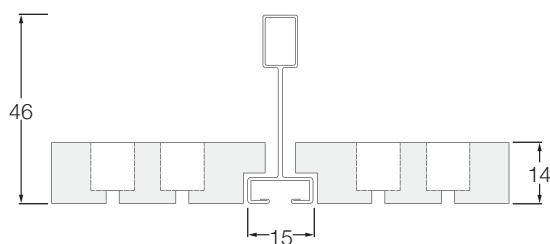
SQUARE



REB 24



REB 15



REB 15 FINELINE

- 1 - Pannello
- 2 - Orditura di sostegno in vista
- 3 - Sospensione

- 1 - Panel
- 2 - Exposed suspension system
- 3 - Hanger wire

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

600x600; 600x1.200 mm
spessore 14 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

in vista base 24 mm e 15 mm

PESO:

8,5-10,30 kg/m² (variabile in base ai tipi di foratura, esclusa orditura di sostegno)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato melaminico

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-s2,d0

FORATURE:

vedi pag. 15

ACUSTICA:

vedi pag. 16

TECHNICAL DATA

MODULATION:

600x600; 600x1.200 mm
14 mm thickness

SUSPENSION SYSTEM:

exposed 24 mm and 15 mm

WEIGHT:

8,5-10,30 kg/m² (dependent on perforation patterns, without suspension system).

TYPE:

melaminic faced fire proof MDF

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-s2,d0

PERFORATIONS:

see pag. 15

SOUND ABSORPTION:

see pag. 16



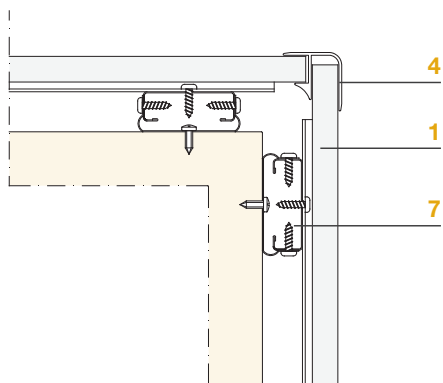
RIVESTIMENTI SOFT TOP

I rivestimenti Soft Top sono progettati per ottimizzare l'acustica degli spazi e permettere di realizzare superfici di aspetto gradevole con alto contenuto di design. Le diverse opzioni di fresatura e foratura garantiscono eccezionali performances di fonoassorbimento, rendendoli ideali per la realizzazione di cinema, teatri, auditorium, sale convegni e di qualsiasi altro ambiente dove si richiede una qualità del suono ottimale.

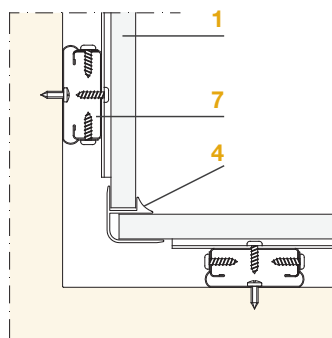
SOFT TOP CLADDINGS

Soft Top claddings are designed to optimize the acoustics of the spaces and allow the creation of surfaces with a pleasant aspect and high design content. The different milling and drilling options guarantees exceptional sound absorption performances, making them ideal for the realization of cinemas, theaters, auditoriums, conference rooms and any other environment where optimal sound quality is required.

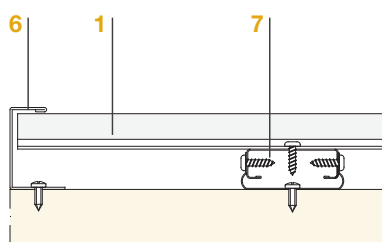




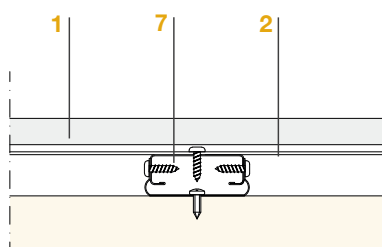
ANGOLO ESTERNO
EXTERNAL ANGLE



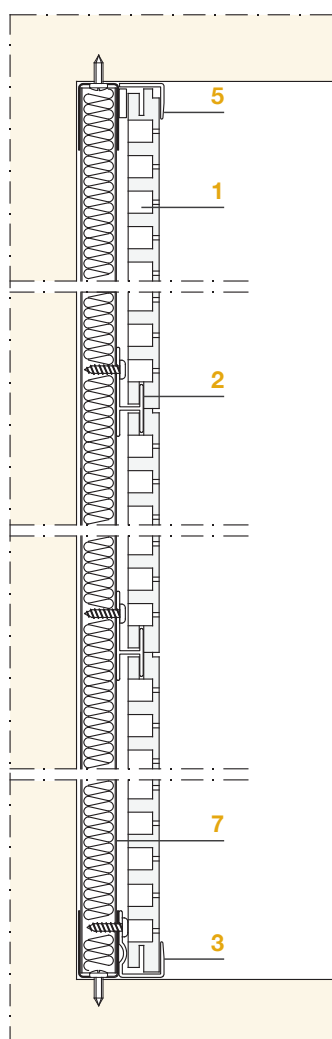
ANGOLO INTERNO
INTERNAL ANGLE



FINITURA LATERALE
LATERAL FINISHING



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

- 1 - Pannello Soft Top
- 2 - Profilo di sostegno
- 3 - Profilo di finitura
- 4 - Angolo interno/esterno
- 5 - Profilo di finitura superiore
- 6 - Profilo di finitura laterale
- 7 - Sottostruttura

- 1 - Soft Top panel
- 2 - Fixing profile
- 3 - Finishing profile
- 4 - Internal/external angle
- 5 - Upper finishing profile
- 6 - Lateral finishing profile
- 7 - Substructure

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

bianco 288x3.000 mm
decorativi legno 288x2.400 mm
spessore 14 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

nascosta

PESO:

8,5-10,30 kg/m² (variabile in base ai tipi di foratura, esclusa orditura di sostegno)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato melaminico

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-s2,d0

FORATURE:

vedi pag. 14

ACUSTICA:

vedi pag. 16

TECHNICAL DATA

MODULATION:

white colour 288x3.000 mm
wood colours 288x2.400 mm
14 mm thickness

SUSPENSION SYSTEM:

concealed system

WEIGHT:

8,5-10,30 kg/m² (dependent on perforation patterns, without suspension system).

TYPE:

melaminic faced fire proof MDF

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-s2,d0

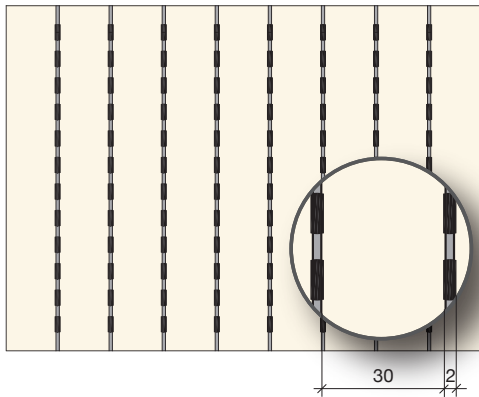
PERFORATIONS:

see pag. 14

SOUND ABSORPTION:

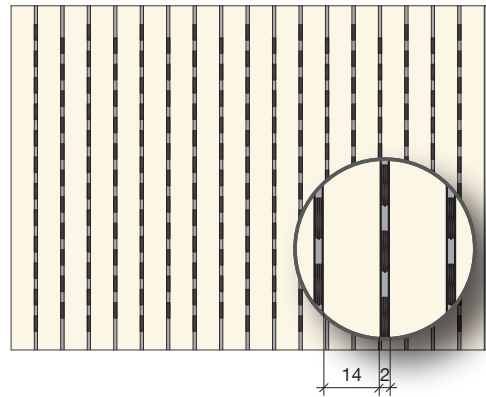
see pag. 16

SOFT TOP TIPOLOGIE PANNELLI - PANELS PATTERNS



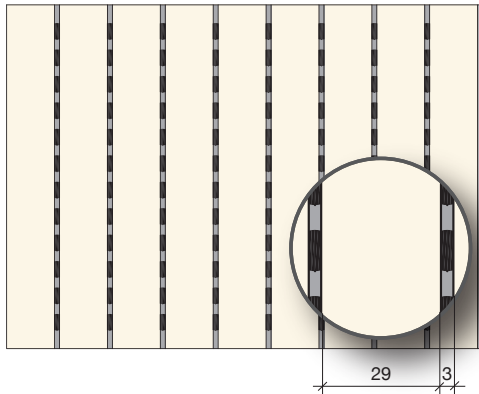
SF 30.2

Fresate 2 mm passo 32 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 32x16 mm
2 mm grooves 32 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 32x16 mm pitch



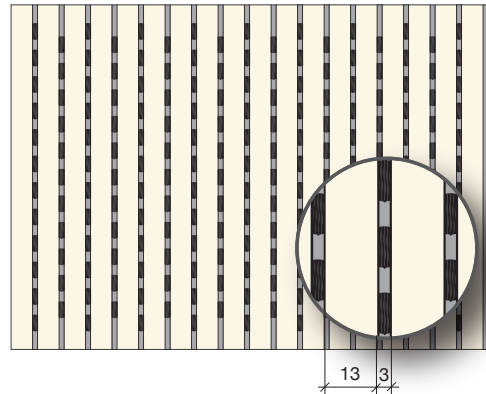
SF 14.2

Fresate 2 mm passo 16 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 16x16 mm
2 mm grooves 16 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 16x16 mm pitch



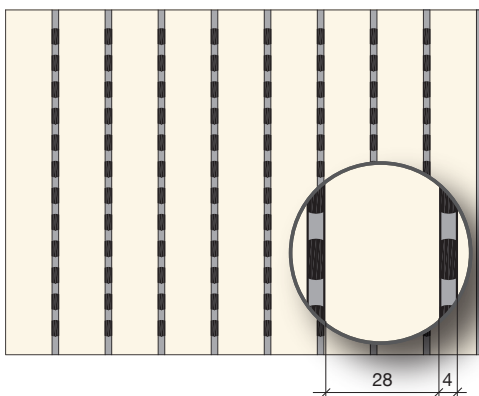
SF 29.3

Fresate 3 mm passo 32 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 32x16 mm
3 mm grooves 32 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 32x16 mm pitch



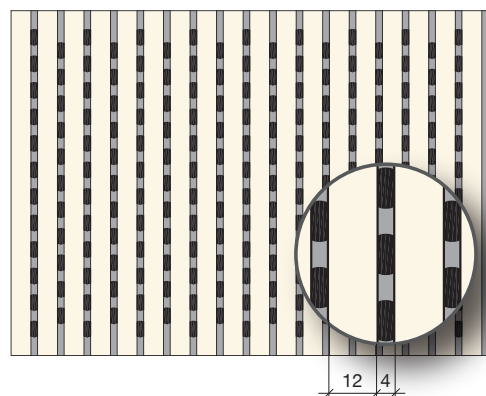
SF 13.3

Fresate 3 mm passo 16 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 16x16 mm
3 mm grooves 16 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 16x16 mm pitch



SF 28.4

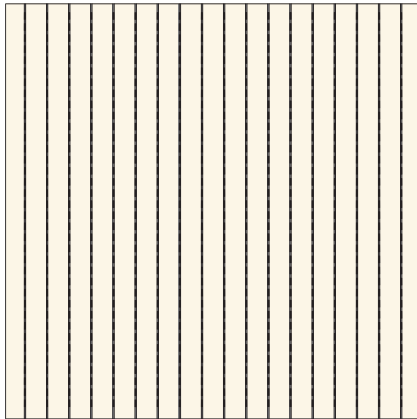
Fresate 4 mm passo 32 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 32x16 mm
4 mm grooves 32 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 32x16 mm pitch



SF 12.4

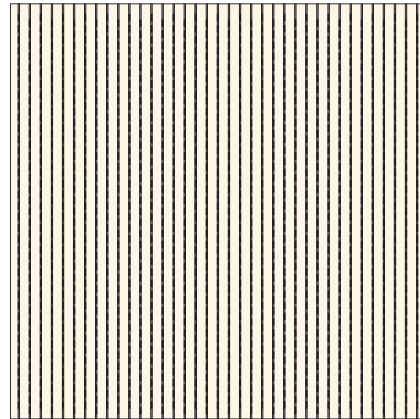
Fresate 4 mm passo 16 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 16x16 mm
4 mm grooves 16 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 16x16 mm pitch

SOFT TOP EXPOSED TIPOLOGIE PANNELLI - PANELS PATTERNS



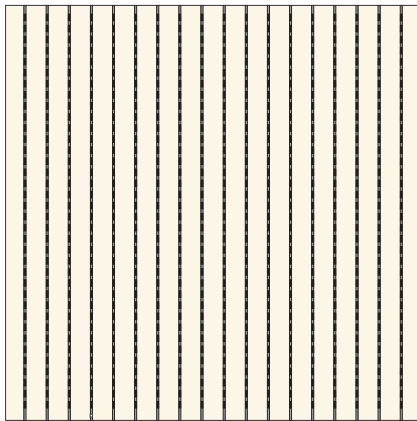
ST 30.2

Fresate 2 mm passo 32 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 32x16 mm
2 mm grooves 32 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 32x16 mm pitch



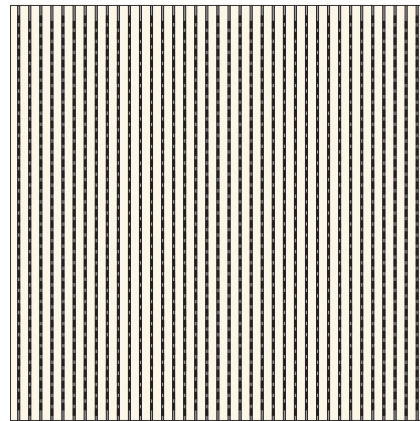
ST 14.2

Fresate 2 mm passo 16 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 16x16 mm
2 mm grooves 16 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 16x16 mm pitch



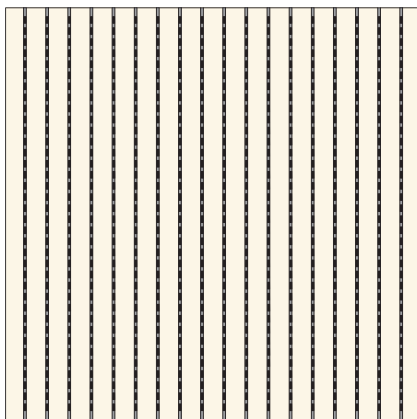
ST 29.3

Fresate 3 mm passo 32 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 32x16 mm
3 mm grooves 32 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 32x16 mm pitch



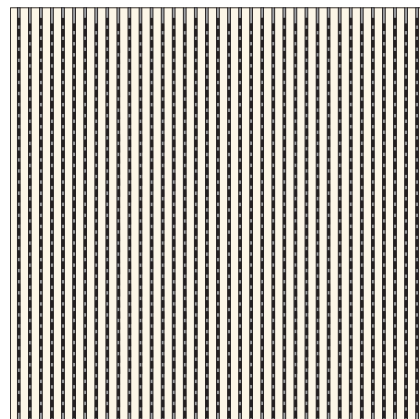
ST 13.3

Fresate 3 mm passo 16 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 16x16 mm
3 mm grooves 16 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 16x16 mm pitch



ST 28.4

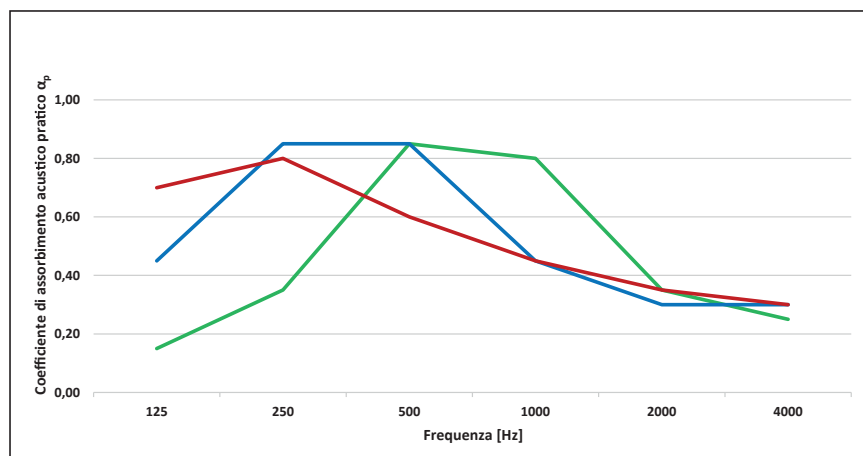
Fresate 4 mm passo 32 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 32x16 mm
4 mm grooves 32 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 32x16 mm pitch



ST 12.4

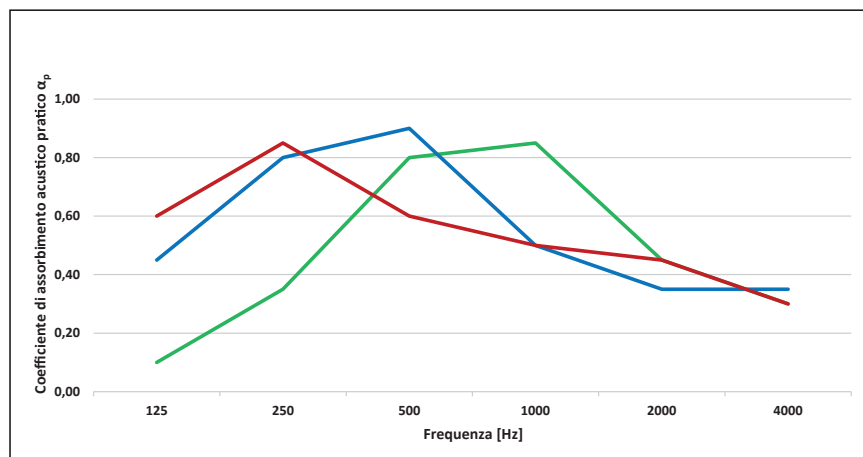
Fresate 4 mm passo 16 mm,
Retro forato Ø 10 mm - Passo 16x16 mm
4 mm grooves 16 mm pitch,
Holes Ø 10 mm - 16x16 mm pitch

F [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_{av}	NRC
α_p	0,15	0,35	0,85	0,80	0,35	0,25	0,40	0,60
α_p	0,45	0,85	0,85	0,45	0,30	0,30	0,40	0,60
α_p	0,70	0,80	0,60	0,45	0,35	0,30	0,40	0,60



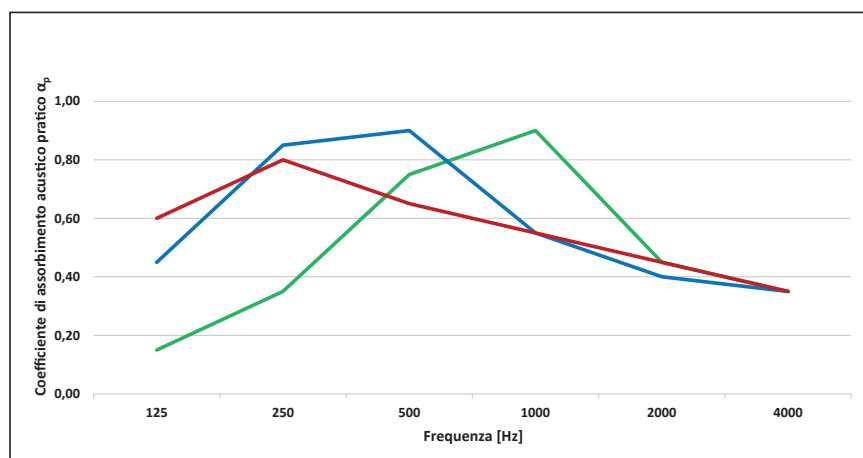
SF 30.2 - ST 30.2

F [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_{av}	NRC
α_p	0,10	0,35	0,80	0,85	0,45	0,30	0,45	0,60
α_p	0,45	0,80	0,90	0,50	0,35	0,35	0,45	0,65
α_p	0,60	0,85	0,60	0,50	0,45	0,30	0,45	0,60



SF 29.3 - ST 29.3

F [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_{av}	NRC
α_p	0,15	0,35	0,75	0,90	0,45	0,35	0,50	0,60
α_p	0,45	0,85	0,90	0,55	0,40	0,35	0,45	0,65
α_p	0,60	0,80	0,65	0,55	0,45	0,35	0,50	0,65



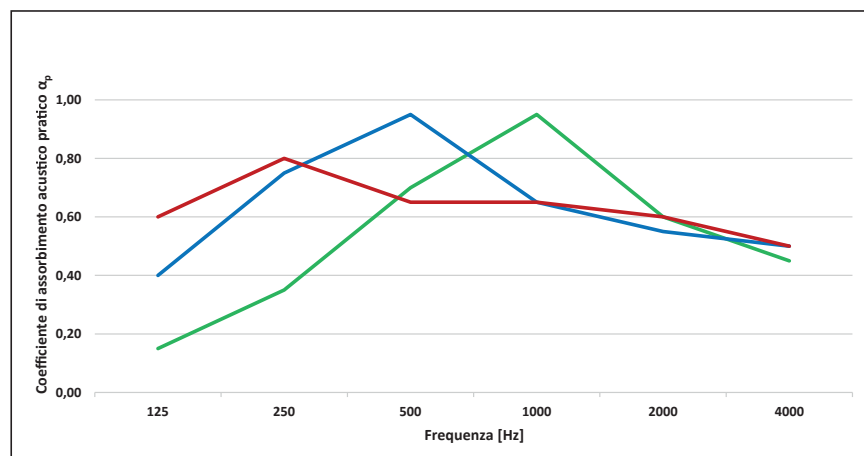
SF 28.4 - ST 28.4

INTERCAPEDINE 30 mm - FIBRA DI POLIESTERE 20 mm - AIR GAP 30 mm - POLYESTER FIBER 20 mm

INTERCAPEDINE 100 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 100 mm - POLYESTER FIBER 40 mm

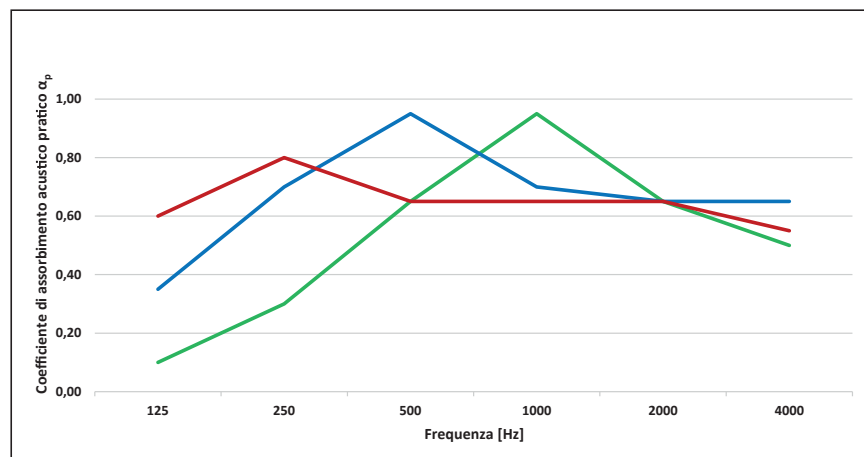
INTERCAPEDINE 300 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 300 mm - POLYESTER FIBER 40 mm

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,15	0,35	0,70	0,95	0,60	0,45	0,60	0,65
α_p	0,40	0,75	0,95	0,65	0,55	0,50	0,60	0,65
α_p	0,60	0,80	0,65	0,65	0,60	0,50	0,65	0,70



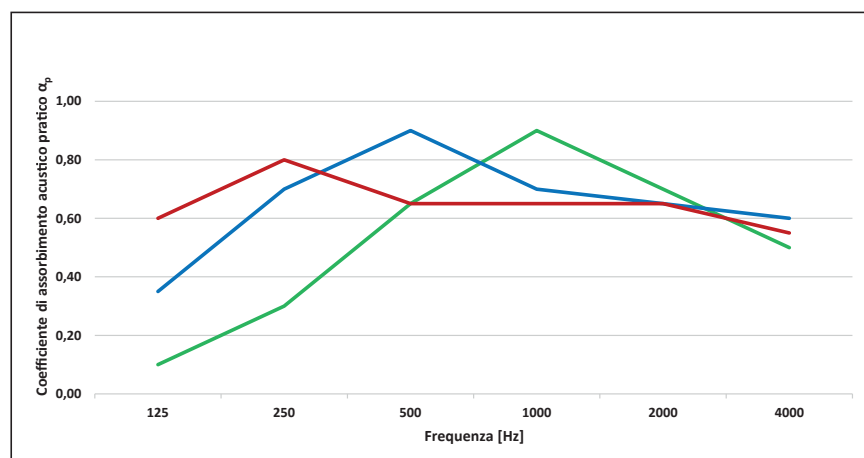
SF 14.2 - ST 14.2

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,10	0,30	0,65	0,95	0,65	0,50	0,60	0,65
α_p	0,35	0,70	0,95	0,70	0,65	0,65	0,70	0,75
α_p	0,60	0,80	0,65	0,65	0,65	0,55	0,65	0,70



SF 13.3 - ST 13.3

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,10	0,30	0,65	0,90	0,70	0,50	0,60	0,65
α_p	0,35	0,70	0,90	0,70	0,65	0,60	0,70	0,75
α_p	0,60	0,80	0,65	0,65	0,65	0,55	0,65	0,70



SF 12.4 - ST 12.4

INTERCAPEDINE 30 mm - FIBRA DI POLIESTERE 20 mm - AIR GAP 30 mm - POLYESTER FIBER 20 mm

INTERCAPEDINE 100 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 100 mm - POLYESTER FIBER 40 mm

INTERCAPEDINE 300 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 300 mm - POLYESTER FIBER 40 mm

SOFT SMART

La linea Soft Smart è composta da una gamma di controsoffitti e rivestimenti d'arredo che permettono di realizzare ambienti caldi ed accoglienti con massima libertà creativa. I pannelli standard vengono prodotti in MDF (Medium Density Fiberboard) ignifugo nobilitato melaminico, su richiesta sono disponibili anche le versioni con pannelli impiallacciati o laccati. L'utilizzo di pannelli forati consente di ottenere superfici fonoassorbenti, ideali per la realizzazione di sale convegni, auditorium e spazi collettivi in genere. Le strutture e gli accessori coordinati, permettono di realizzare agevolmente controsoffitti e rivestimenti di elevato pregio architettonico.

SOFT SMART

Soft Smart is a line of ceilings and furniture claddings that allow creating warm and welcoming environments with the most creative freedom. The standard panels are produced in melamine faced fire retardant MDF (Medium Density Fiberboard), versions with veneered or lacquered panels are available on request. The use of perforated and slotted panels allows to obtain surfaces with excellent acoustic qualities, ideal for the realization of environments such as conference rooms, auditoriums and collective spaces in general. The coordinated structures and accessories make it possible to easily realize ceilings and claddings of high architectural value.





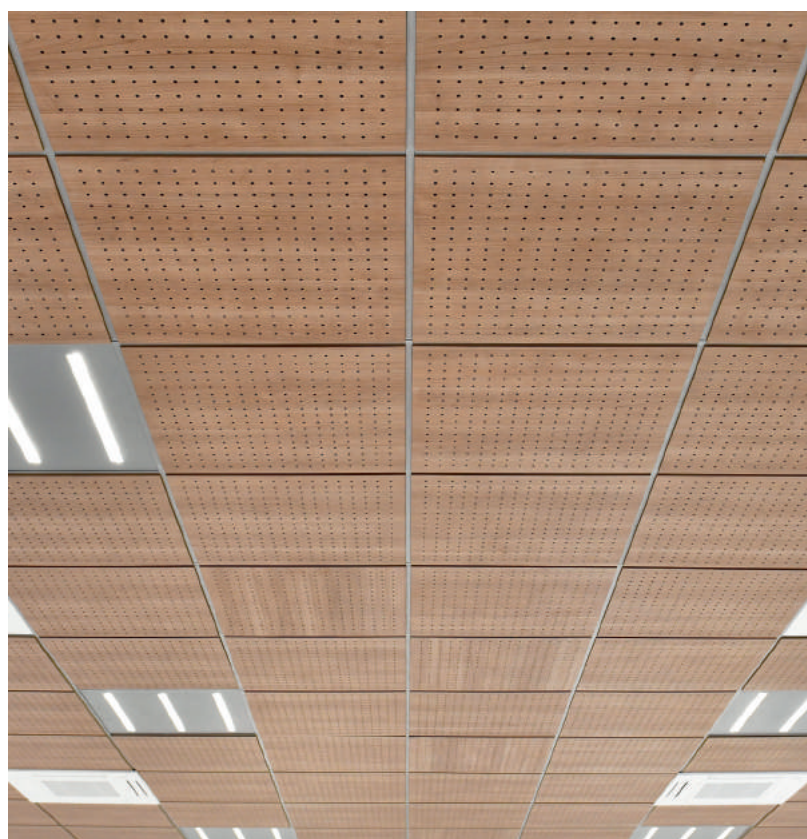


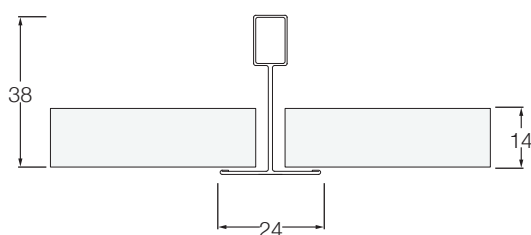
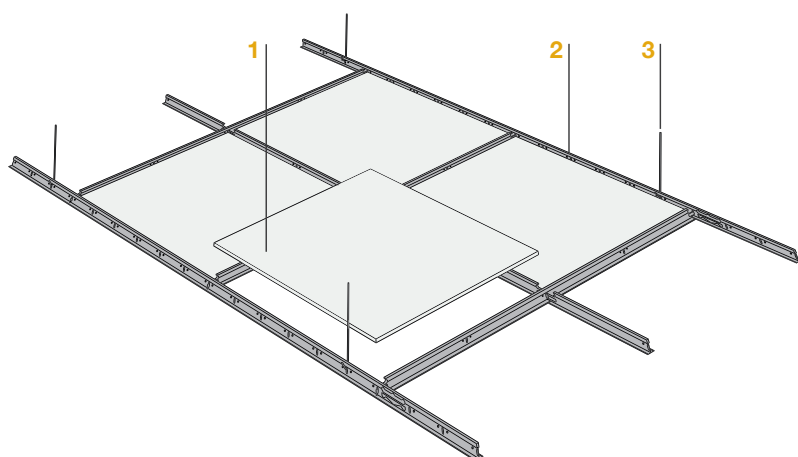
CONTROSOFFITTI SOFT SMART EXPOSED

I controsoffitti modulari Soft Smart con orditura di sostegno in vista sono completamente ispezionabili e permettono un agevole accesso agli impianti sovrastanti. I pannelli vengono prodotti con la superficie complanare o ribassata rispetto alle strutture. I sistemi permettono un'installazione rapida e sicura e su richiesta possono essere forniti con accessori che ne consentono la certificazione antisismica.

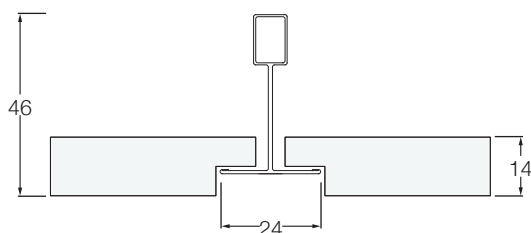
EXPOSED SOFT SMART CEILINGS

The modular ceilings Soft Smart with exposed suspension system are completely inspectable, making access to the overlying systems easy. The panels are produced with a coplanar or lowered surface compared to the structures. The systems allow a quick and safe installation and, on request, they can be supplied with accessories that allow the seismic certification.

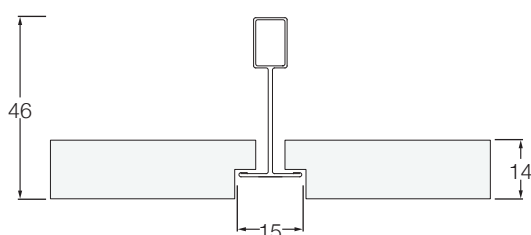




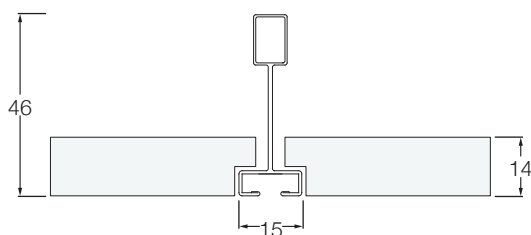
SQUARE



REB 24



REB 15



REB 15 FINELINE

- 1 - Pannello
 - 2 - Orditura di sostegno in vista
 - 3 - Sospensione
-
- 1 - Panel
 - 2 - Exposed suspension system
 - 3 - Hanger wire

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

600x600; 600x1.200 mm
spessore 14 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

in vista base 24 mm e 15 mm

PESO:

10,90 kg/m² (pannelli lisci esclusa orditura di sostegno)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato melaminico

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-s2,d0

FORATURE:

vedi pag. 28

ACUSTICA:

vedi pag. 30

TECHNICAL DATA

MODULATION:

600x600; 600x1.200 mm
14 mm thickness

SUSPENSION SYSTEM:

exposed 24 mm and 15 mm

WEIGHT:

10,9 kg/m² (not perforated panels without suspension system)

TYPE:

melaminic faced fire proof MDF

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-s2,d0

PERFORATIONS:

see pag. 28

SOUND ABSORPTION:

see pag. 30



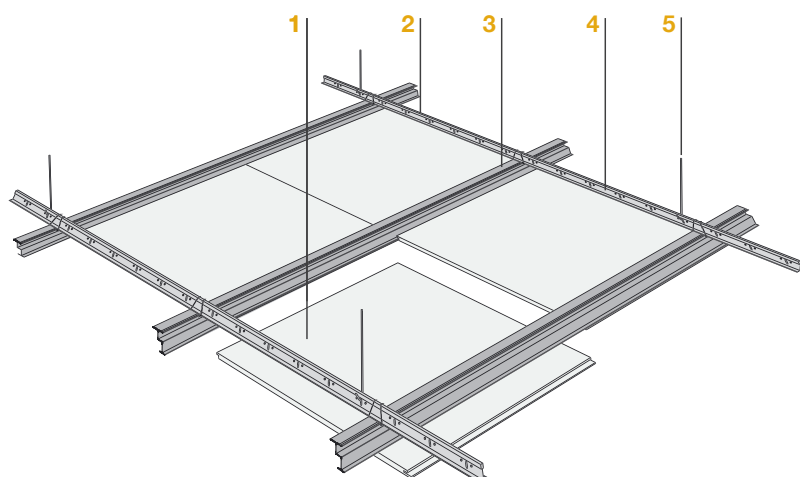
CONTROSOFFITTI SOFT SMART CONCEALED

I controsoffitti modulari Soft Smart con orditura di sostegno nascosta donano agli ambienti un aspetto caldo ed accogliente pur preservando l'ispezionabilità dell'intercapedine. I pannelli SNI 19 presentano i bordi bisellati, mentre la versione SNI 24 prevede uno scurello di 6 mm tra i pannelli che possono essere smontanti verso il basso senza l'ausilio di alcun attrezzo. I decorativi melaminici legno con finitura effetto essenza consentono di realizzare controsoffitti di grande eleganza ed armonia

CONCEALED SOFT SMART CEILINGS

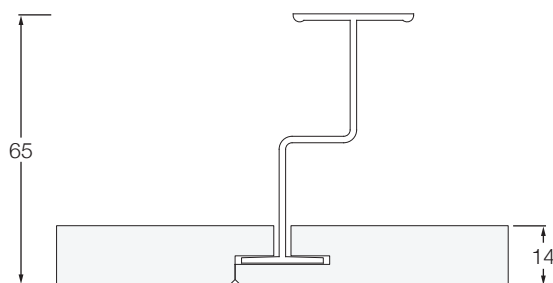
The Soft Smart modular concealed ceilings with hidden suspension system, give to the rooms a warm and welcoming look preserving the inspection of the cavity. SNI 19 panels have bevelled edges, while the version SNI 24 provides a 6 mm gap between the panels that can be dismantled downwards without the aid of any tools. The melamine wood finishes with an essence effect allow to create ceilings of great elegance and harmony.



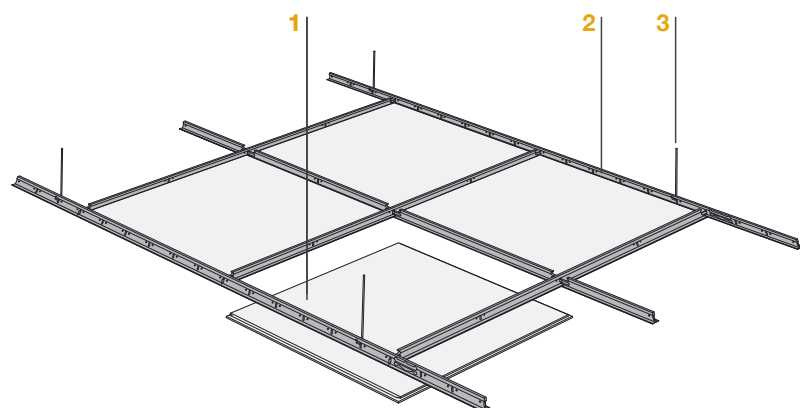


- 1 - Pannello
- 2 - Portante primario
- 3 - Portante doppia "Z"
- 4 - Raccordo ortogonale
- 5 - Sospensione

- 1 - Panel
- 2 - Main runner 38x24 mm
- 3 - Double "Z" cross tee
- 4 - Cross Connector
- 5 - Hanger wire

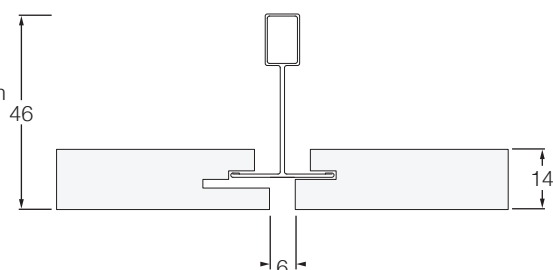


SNI 19



- 1 - Pannello
- 2 - Orditura di sostegno 24 mm
- 3 - Sospensione

- 1 - Panel
- 2 - 24 mm suspension system
- 3 - Hanger wire



SNI 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

600x600; 600x1.200 mm
spessore 14 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

nascosta (SNI 19)
nascosta con scurello di 6 mm (SNI 24)

PESO:

10,90 kg/m² (pannelli lisci esclusa orditura di sostegno)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato melaminico

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-s2,d0

FORATURE:

vedi pag. 28

ACUSTICA:

vedi pag. 30

TECHNICAL DATA

MODULATION:

600x600; 600x1.200 mm
14 mm thickness

SUSPENSION SYSTEM:

concealed system (SNI 19)
concealed system with 6 mm narrow edges (SNI 24)

WEIGHT:

10,9 kg/m² (not perforated panels without suspension system)

TYPE:

melaminic faced fire proof MDF

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-s2,d0

PERFORATIONS:

see pag. 28

SOUND ABSORPTION:

see pag. 30



CONTROSOFFITTI IN DOGHE

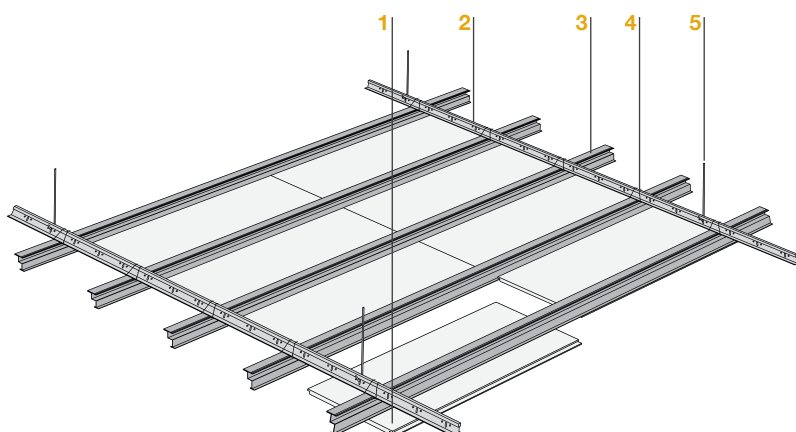
La versione Soft Smart in doghe è stata progettata per la realizzazione di controsoffitti ispezionabili dall'aspetto lineare. Le doghe possono essere installate su orditura di sostegno nascosta sospesa, oppure con struttura autoportante, quest'ultima versione è particolarmente adatta per l'installazione nei corridoi.

STRIPS CEILINGS

Soft Smart strips are designed for the realization of inspectable ceilings with linear design. In the self-supporting version they are ideal for installation in the corridors of hotel environments. They can be installed on a standard concealed suspension system or with a self-supporting structure, this version is ideal for installation in corridors.



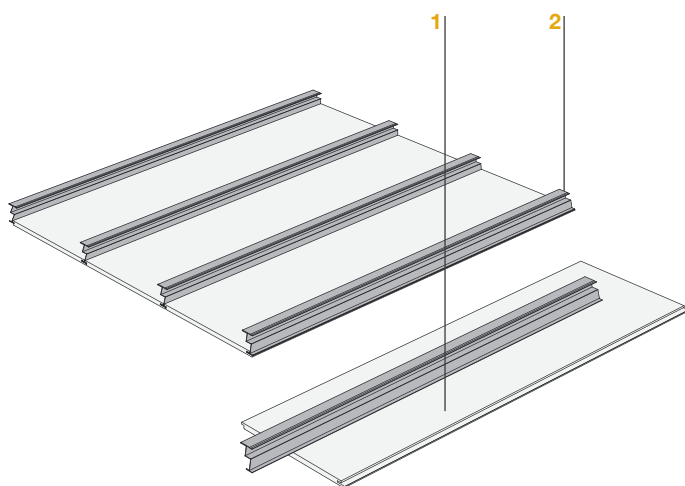
CONTROSOFFITTO SOSPESO - STANDARD SYSTEM



- 1 - Doga
- 2 - Portante primario 38x24 mm
- 3 - Portante doppia "Z"
- 4 - Raccordo ortogonale
- 5 - Sospensione

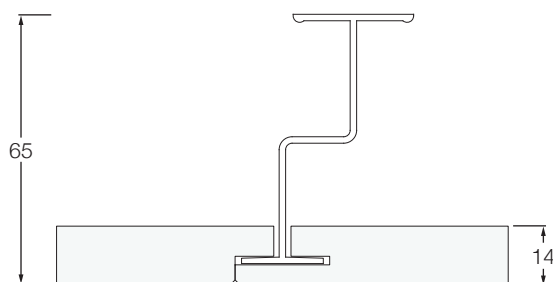
- 1 - Strip
- 2 - Main runner 38x24 mm
- 3 - Double "Z" cross tee
- 4 - Cross connector
- 5 - Hanger wire

CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE - CORRIDOR SYSTEM



- 1 - Doga
- 2 - Portante doppia "Z"

- 1 - Strip
- 2 - Double "Z" tee



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

280x1.200/1.800/2.400 mm
spessore 14 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

nascosta

PESO:

10,90 kg/m² (pannelli lisci esclusa orditura di sostegno)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato melaminico

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-s2,d0

FORATURE:

vedi pag. 29

ACUSTICA:

vedi pag. 30

TECHNICAL DATA

MODULATION:

280x1.200/1.800/2.400 mm
14 mm thickness

SUSPENSION SYSTEM:

concealed system

WEIGHT:

10,9 kg/m² (not perforated panels without suspension system)

TYPE:

melaminic faced fire proof MDF

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-s2,d0

PERFORATIONS:

see pag. 29

SOUND ABSORPTION:

see pag. 30

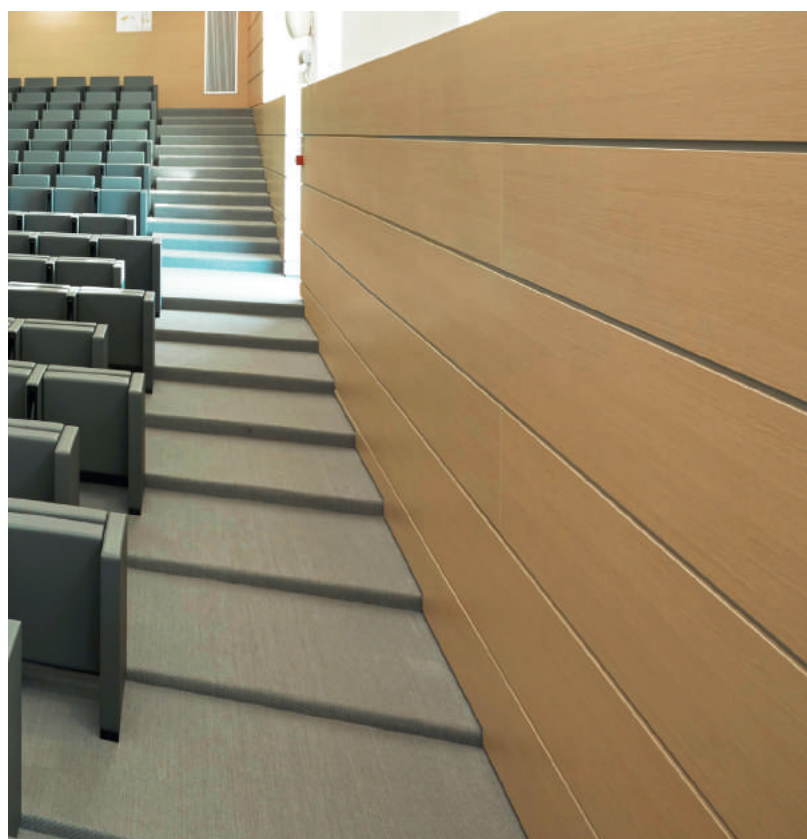


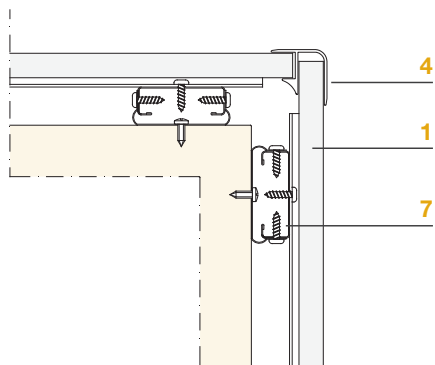
RIVESTIMENTI SOFT SMART

I rivestimenti Soft Smart donano agli ambienti un meraviglioso aspetto architettonico; le diverse opzioni di foratura ed asolatura ottimizzano l'acustica degli spazi contribuendo a migliorare la qualità della vita. Le strutture e gli accessori in dotazione ne permettono l'installazione in modo agevole e sicuro. L'ampia scelta di modelli e finiture permettono di realizzare ambienti caldi ed accoglienti con massima libertà creativa.

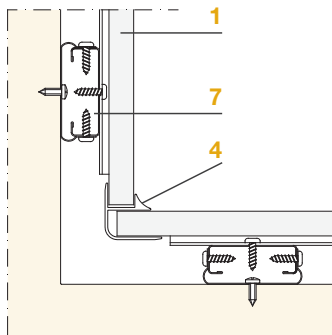
SOFT SMART CLADDINGS

The Soft Smart claddings gives the rooms a wonderful architectural look, the different drilling and slotting options optimize the acoustics of the spaces contributing to improve the quality of life. The structures and accessories supplied make it possible to install the claddings easily and safely. The wide choice of models and finishes allow to create warm and welcoming environments with maximum creative freedom.

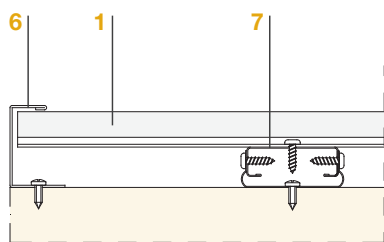




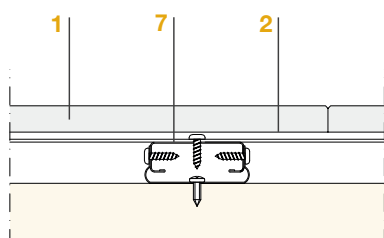
ANGOLO ESTERNO
EXTERNAL ANGLE



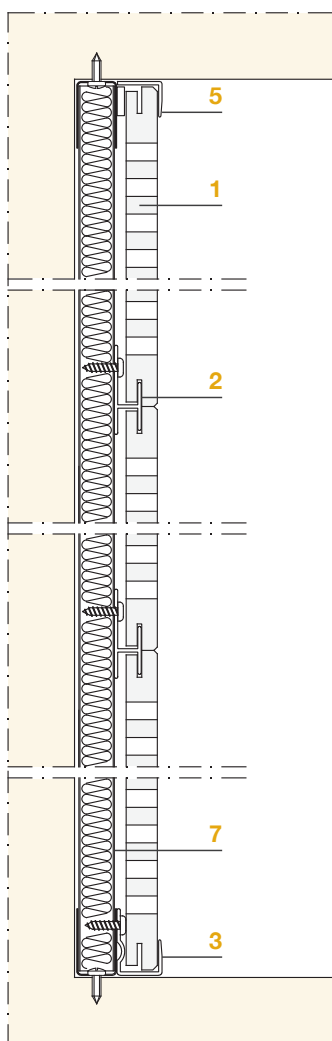
ANGOLO INTERNO
INTERNAL ANGLE



FINITURA LATERALE
LATERAL FINISHING



SEZIONE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SECTION



SEZIONE VERTICALE
VERTICAL SECTION

- 1 - Pannello
- 2 - Profilo di sostegno
- 3 - Profilo di finitura
- 4 - Angolo interno/esterno
- 5 - Profilo di finitura superiore
- 6 - Profilo di finitura laterale
- 7 - Sottostruttura

- 1 - Panel
- 2 - Fixing profile
- 3 - Finishing profile
- 4 - Internal/external angle
- 5 - Upper finishing profile
- 6 - Lateral finishing profile
- 7 - Substructure

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

600x1.200/1.800/2.400 mm
spessore 14 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

nascosta

PESO:

10,90 kg/m² (pannelli lisci esclusa orditura di sostegno)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato melaminico

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-s2,d0

FORATURE:

vedi pag. 28

ACUSTICA:

vedi pag. 30

TECHNICAL DATA

MODULATION:

600x1.200/1.800/2.400 mm
14 mm thickness

SUSPENSION SYSTEM:

concealed system

WEIGHT:

10,9 kg/m² (not perforated panels without suspension system)

TYPE:

melaminic faced fire proof MDF

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-s2,d0

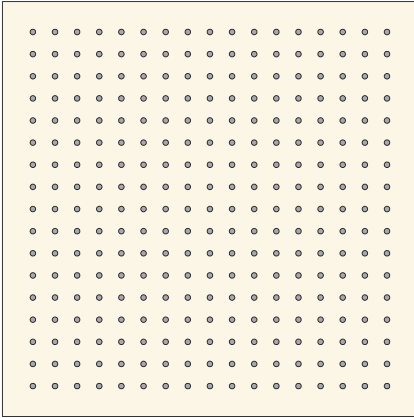
PERFORATIONS:

see pag. 28

SOUND ABSORPTION:

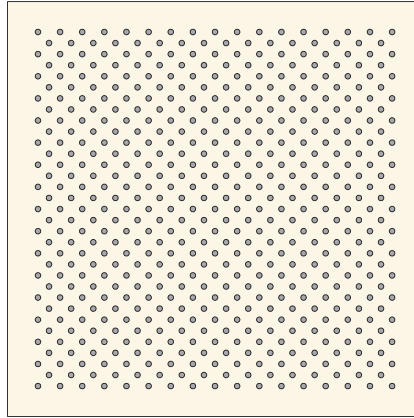
see pag. 30

SOFT SMART TIPOLOGIE PANNELLI - PANELS PATTERNS



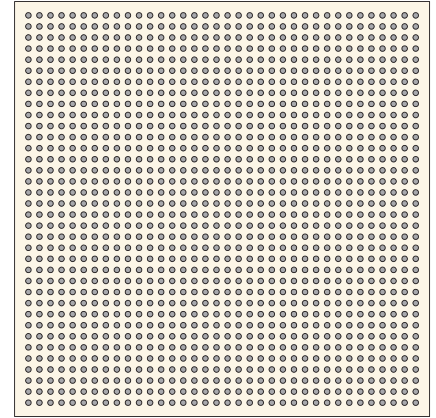
FORATO / PERFORATED 6/32 - 8/32

Fori passo 32 mm parallelo
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm
 Holes 32 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm



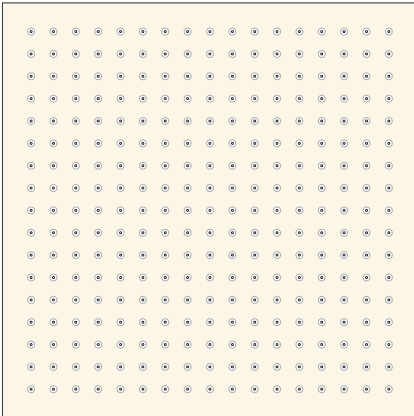
FORATO / PERFORATED 6/32.D - 8/32.D

Fori passo 32 mm diagonale
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm
 Holes 32 mm diagonal pitch
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm



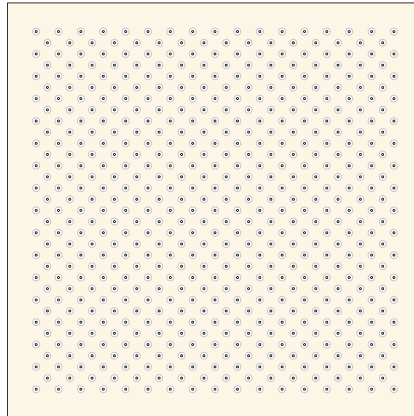
FORATO / PERFORATED 6/16 - 8/16

Fori passo 16 mm parallelo
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm
 Holes 16 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm



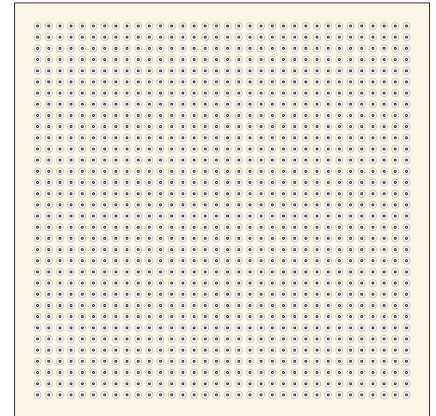
FORATO / PERFORATED 3.10/32

Fori passo 32 mm parallelo
 $\varnothing$ 3+10 mm
 Holes 32 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 3+10 mm



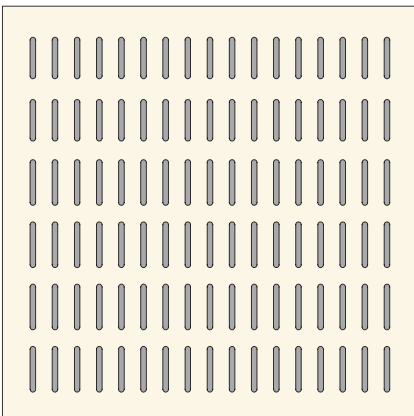
FORATO / PERFORATED 3.10/32.D

Fori passo 32 mm diagonale
 $\varnothing$ 3+10 mm
 Holes 32 mm diagonal pitch
 $\varnothing$ 3+10 mm



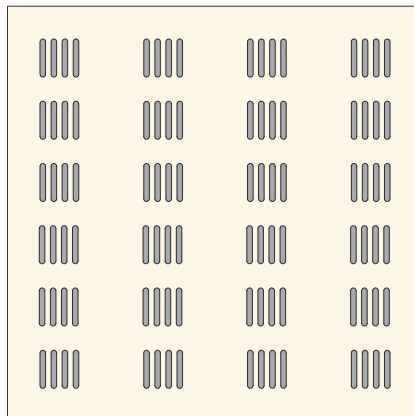
FORATO / PERFORATED 3.10/16

Fori passo 16 mm parallelo
 $\varnothing$ 3+10 mm
 Holes 16 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 3+10 mm



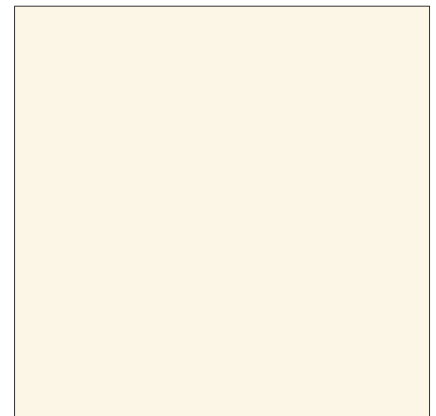
ASOLATO / SLOTTED 6/60/32 - 8/60/32

Asole passo 32 mm parallelo
 6x60 mm - 8x60 mm
 Slots 32 mm parallel pitch
 6x60 mm - 8x60 mm



ASOLATO / SLOTTED 6/55/16 - 8/55/16

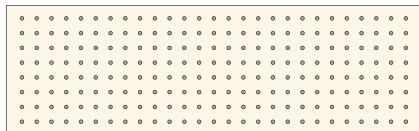
Asole a disegno
 6x55 mm - 8x55 mm
 Special slots
 6x55 mm - 8x55 mm



LISCIO / SMOOTH

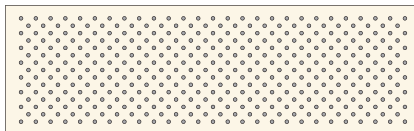
Non forato
 Not perforated

SOFT SMART TIPOLOGIE DOGHE - STRIPS PATTERNS



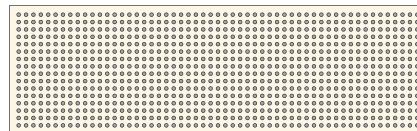
FORATO / PERFORATED 6/32 - 8/32

Fori passo 32 mm parallelo
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm
 Holes 32 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm



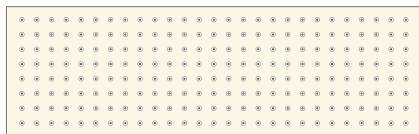
FORATO / PERFORATED 6/32.D - 8/32.D

Fori passo 32 mm diagonale
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm
 Holes 32 mm diagonal pitch
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm



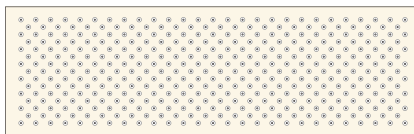
FORATO / PERFORATED 6/16 - 8/16

Fori passo 16 mm parallelo
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm
 Holes 16 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 8 mm



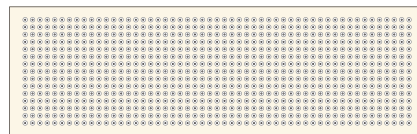
FORATO / PERFORATED 3.10/32

Fori passo 32 mm parallelo
 $\varnothing$ 3+10 mm
 Holes 32 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 3+10 mm



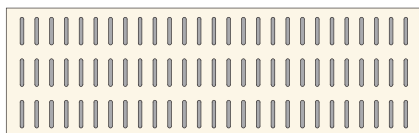
FORATO / PERFORATED 3.10/32.D

Fori passo 32 mm diagonale
 $\varnothing$ 3+10 mm
 Holes 32 mm diagonal pitch
 $\varnothing$ 3+10 mm



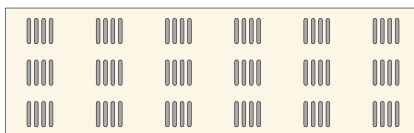
FORATO / PERFORATED 3.10/16

Fori passo 16 mm parallelo
 $\varnothing$ 3+10 mm
 Holes 16 mm parallel pitch
 $\varnothing$ 3+10 mm



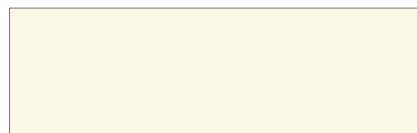
ASOLATO / SLOTTED 6/60/32 - 8/60/32

Asole passo 32 mm parallelo
 6x60 mm - 8x60 mm
 Slots 32 mm parallel pitch
 6x60 mm - 8x60 mm



ASOLATO / SLOTTED 6/55/16 - 8/55/16

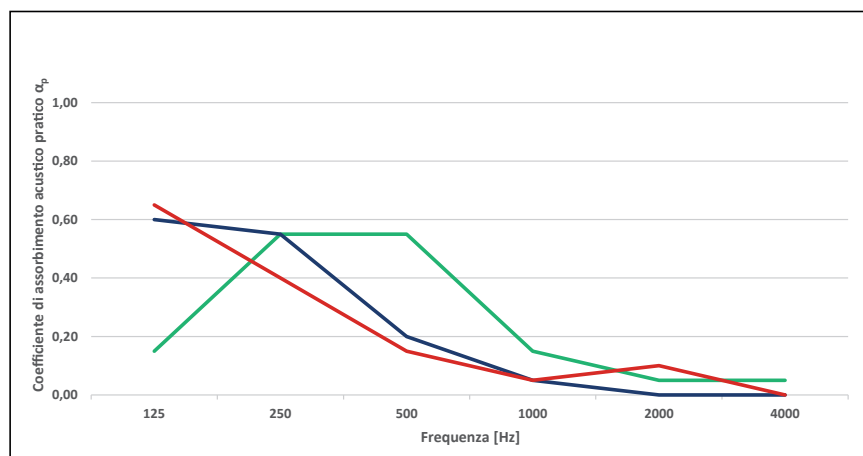
Asole a disegno
 6x55 mm - 8x55 mm
 Special slots
 6x55 mm - 8x55 mm



LISCIO / SMOOTH

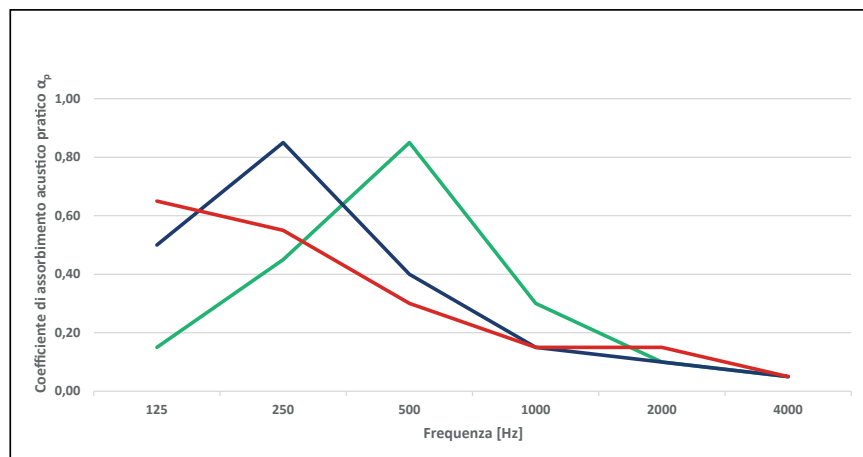
Non forato
 Not perforated

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,15	0,55	0,55	0,15	0,05	0,05	0,15	0,30
α_p	0,60	0,55	0,20	0,05	0,00	0,00	0,05	0,20
α_p	0,65	0,40	0,15	0,05	0,10	0,00	0,10	0,15



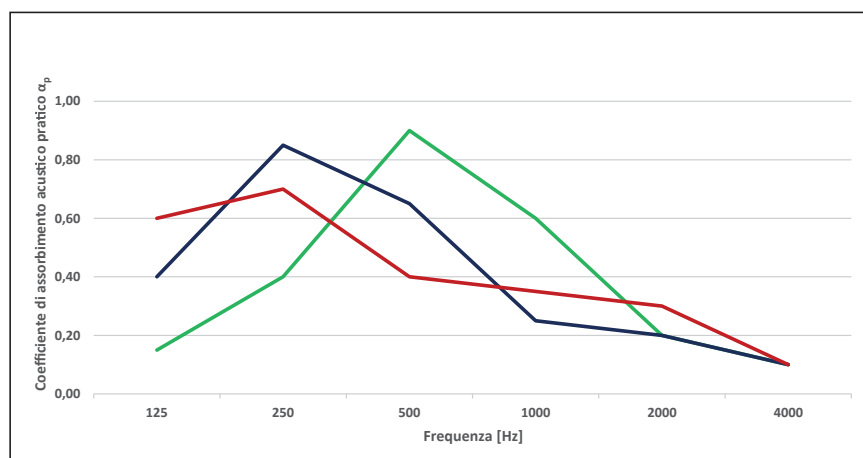
3.10/32

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,15	0,45	0,85	0,30	0,10	0,05	0,15	0,45
α_p	0,50	0,85	0,40	0,15	0,10	0,05	0,15	0,40
α_p	0,65	0,55	0,30	0,15	0,15	0,05	0,15	0,30



3.10/32.D

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,15	0,40	0,90	0,60	0,20	0,10	0,25	0,50
α_p	0,40	0,85	0,65	0,25	0,20	0,10	0,25	0,50
α_p	0,60	0,70	0,40	0,35	0,30	0,10	0,30	0,40

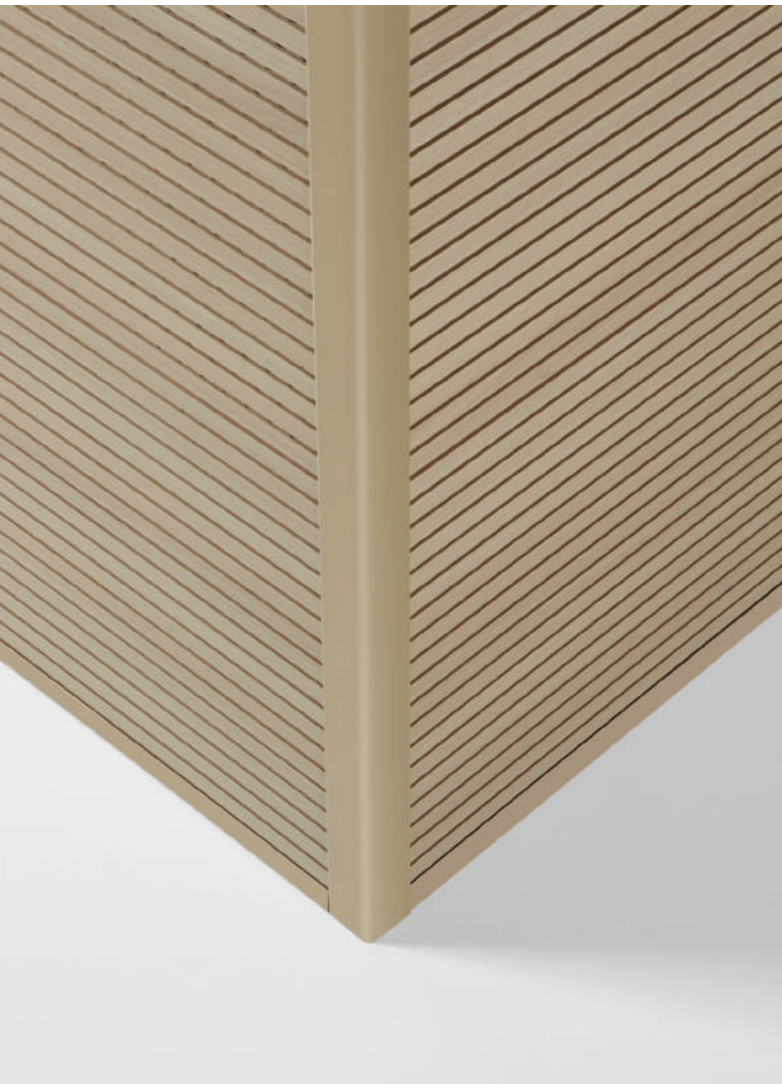


3.10/16

INTERCAPEDINE 30 mm - FIBRA DI POLIESTERE 20 mm - AIR GAP 30 mm - POLYESTER FIBER 20 mm

INTERCAPEDINE 100 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 100 mm - POLYESTER FIBER 40 mm

INTERCAPEDINE 300 mm - FIBRA DI POLIESTERE 40 mm - AIR GAP 300 mm - POLYESTER FIBER 40 mm



ACCESSORI E FINITURE

Le strutture e gli accessori in dotazione garantiscono un'installazione rapida e sicura. I profili di finitura vengono forniti in alluminio colore argento satinato oppure verniciati colori RAL coordinati. Le botole di ispezione integrate a scomparsa sono disponibili per installazione a controsoffitto e rivestimento di parete. L'utilizzo di strutture speciali permettono di realizzare superfici curve e ad onda di meraviglioso effetto architettonico.



ACCESSOIRES AND FINISHES

The structures and accessories supplied ensure fast and safe installation, finishing profiles are supplied in aluminium satin silver or painted in coordinated RAL colours. Integrated inspection panels are available for ceilings and wall claddings. The use of special structures makes it possible to create curved and wavy surfaces with a marvelous architectural effect.





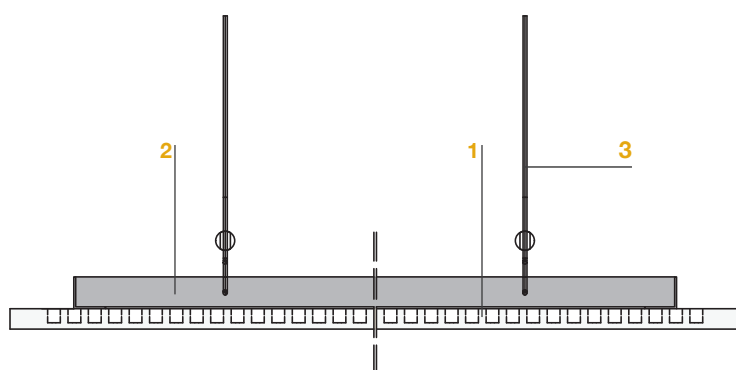
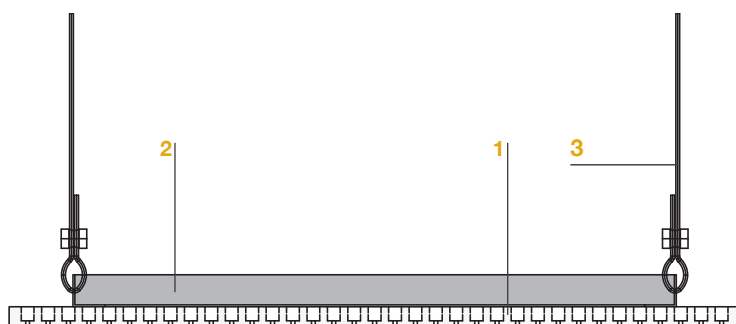
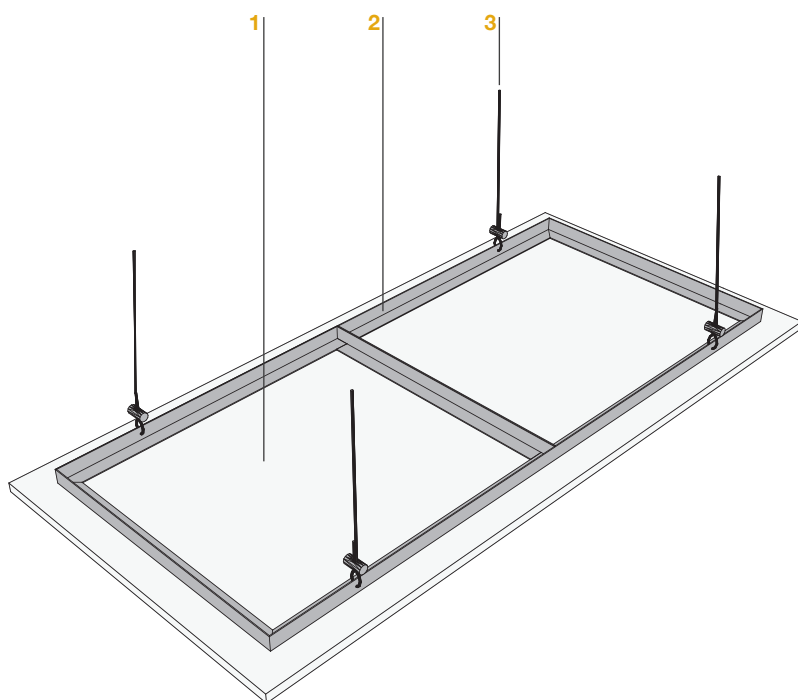
FLOAT

I sistemi modulari discontinui a sospensione Soft Smart/Soft Top Float offrono ottime prestazioni acustiche, in quanto le onde sonore vengono assorbite sia dalla superficie inferiore che da quella superiore dei moduli. Inoltre possono essere installati in ambienti che non consentono l'utilizzo di controsoffitti tradizionali a causa dei vincoli architettonici. I moduli vengono forniti in kit di montaggio semplici e rapidi da installare, la sospensione avviene mediante cavetti di acciaio.

FLOAT

Soft Smart/Soft Top Float modular suspended systems offer excellent acoustic performances, as sound waves are absorbed both from the lower and upper surface of the panels. They can also be installed in environments that do not allow the use of traditional ceilings due to architectural constraints. The modules are supplied in simple and quick installation kits, the suspension system is made by steel cables.





- 1 - Pannello Soft Smart/Soft Top
- 2 - Telaio in alluminio
- 3 - Cavetti di sospensione

- 1 - Soft Smart/Soft Top panel
- 2 - Aluminium frame
- 3 - Suspension steel cables

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

573x1.200 mm
573x1.800 mm
573x2.400 mm
spessore MDF 16 mm

PESO:

10,00-12,00 Kg/m² (variabile in base ai tipi di foratura)

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato
melaminico con telaio in alluminio

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-S2,d0

FORATURE:

vedi pag. 34

ACUSTICA:

vedi pag 35

TECHNICAL DATA

MODULATION:

573x1.200 mm
573x1.800 mm
573x2.400 mm
MDF 16 mm thickness

WEIGHT:

10,00-12,00 Kg/m² (dependent on perforation patterns)

TYPE:

Melaminic faced fire proof MDF
with aluminium frame

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

Euroclass B-S2,d0

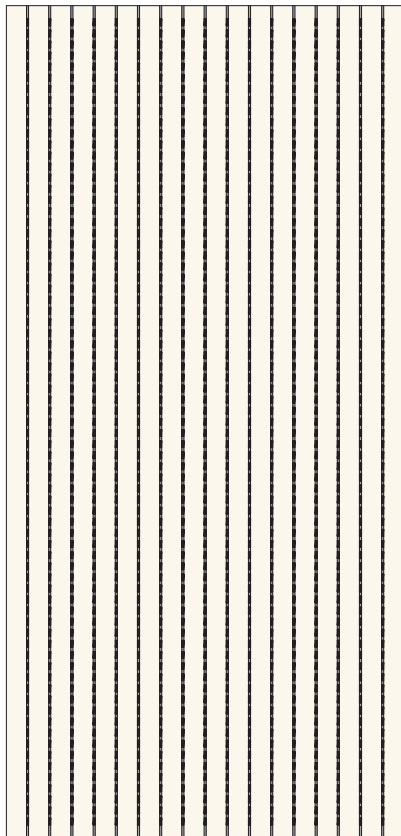
PERFORATIONS:

see pag. 34

SOUND ABSORPTION:

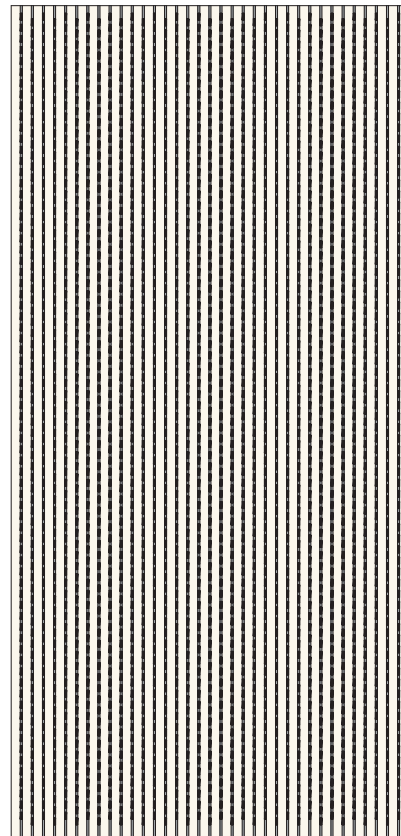
see pag. 35

FLOAT TIPOLOGIE MODULI - MODULATION PATTERNS



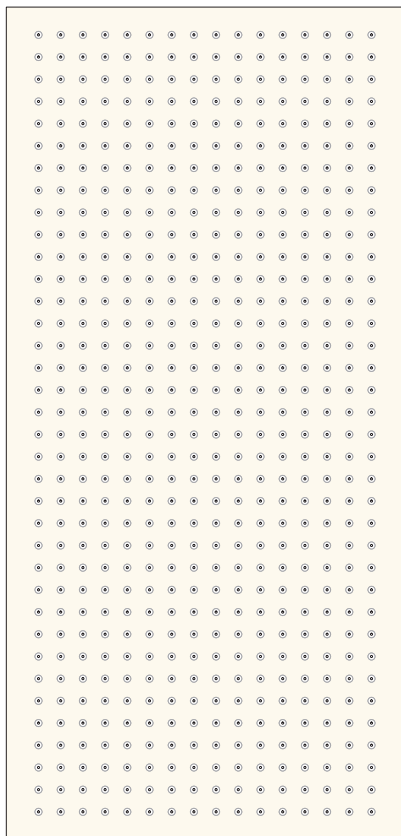
IS 29.3

Fresate 3 mm passo 32 mm
Retro forato Ø 10 mm – Passo 32X16 mm
3 mm grooves 32 mm pitch
Holes Ø 10 mm – 32X16 pitch



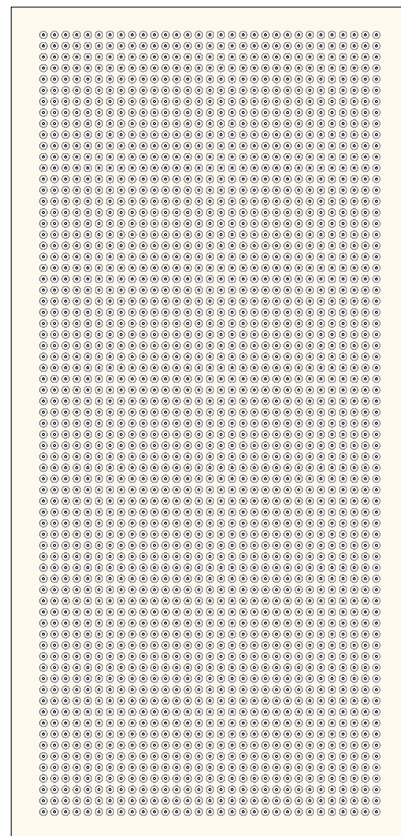
IS 13.3

Fresate 3 mm passo 16 mm
Retro forato Ø 10 mm – Passo 16X16 mm
3 mm grooves 16 mm pitch
Holes Ø 10 mm – 16X16 pitch



IS 3.10/32

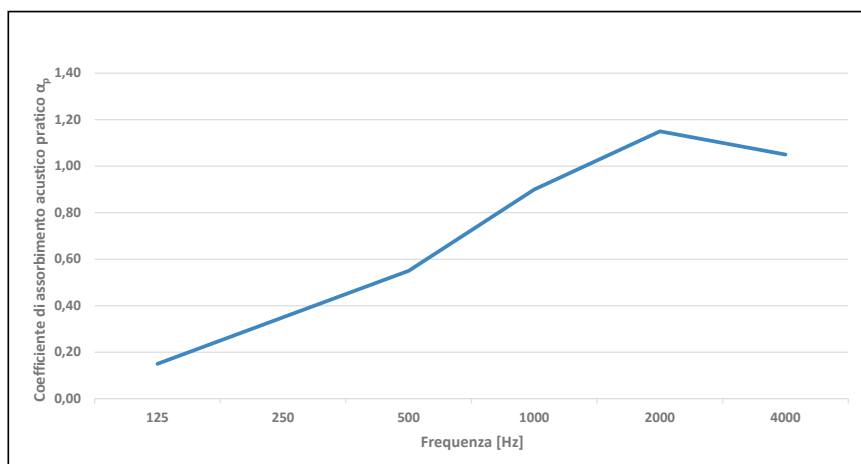
Forate passo 32 mm parallelo
Ø 3+10 mm
Perforated 32 mm parallel pitch
Ø 3+10 mm



IS 3.10/16

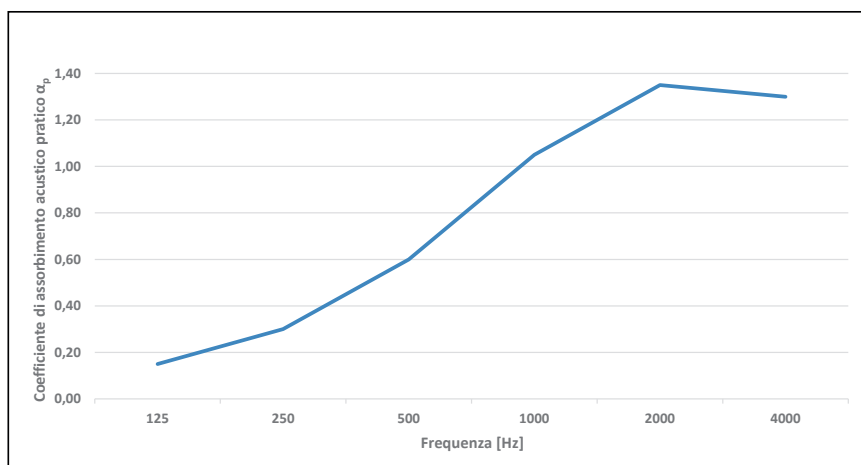
Forate passo 16 mm parallelo
Ø 3+10 mm
Perforated 16 mm parallel pitch
Ø 3+10 mm

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,15	0,35	0,55	0,90	1,15	1,05	0,60	0,75



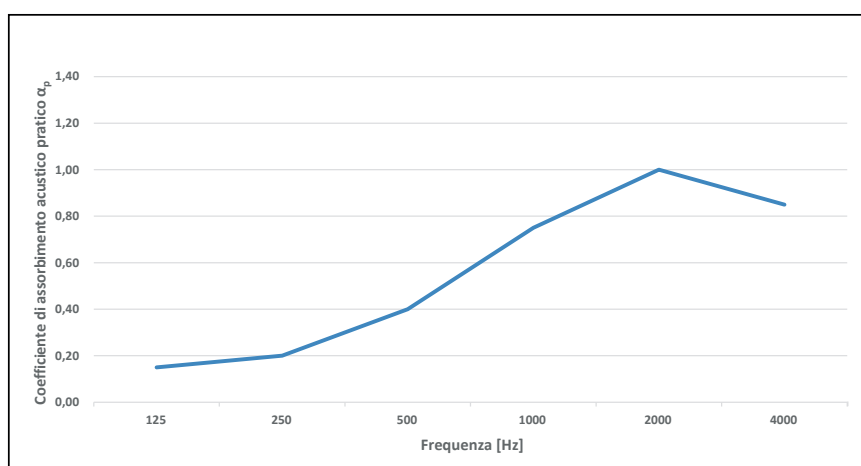
IS 29.3 Sabines (m²)

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,15	0,30	0,60	1,05	1,35	1,30	0,60	0,85



IS 13.3 Sabines (m²)

F[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
α_p	0,15	0,20	0,40	0,75	1,00	0,85	0,45	0,60



IS 3.10/16 Sabines (m²)

DISTANZA DAL SOLAIO 300 mm - FIBRA POLIESTERE 20 mm - SUSPENSION 300 mm - POLYESTER FIBER 20 mm

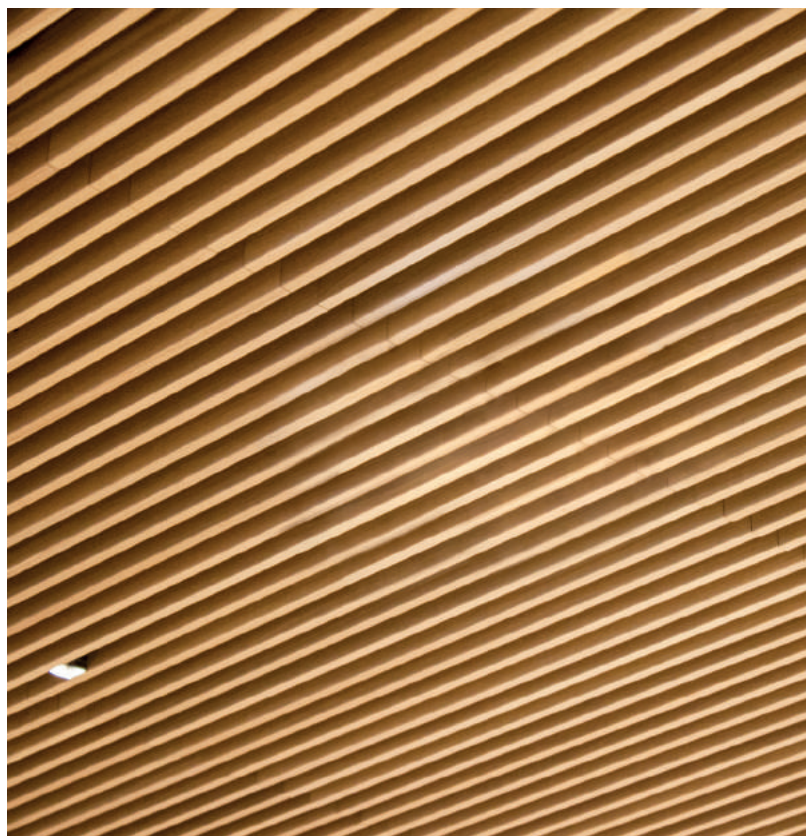


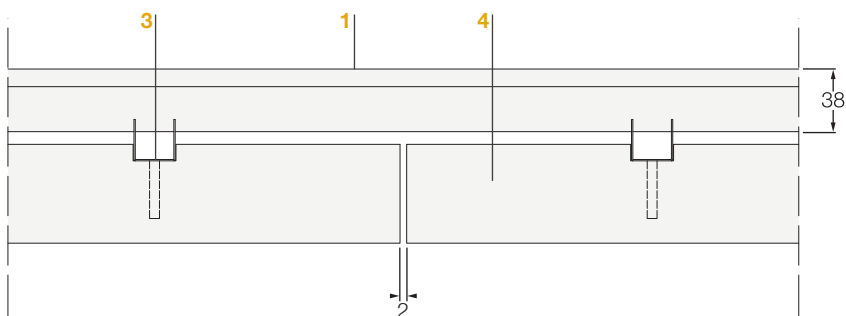
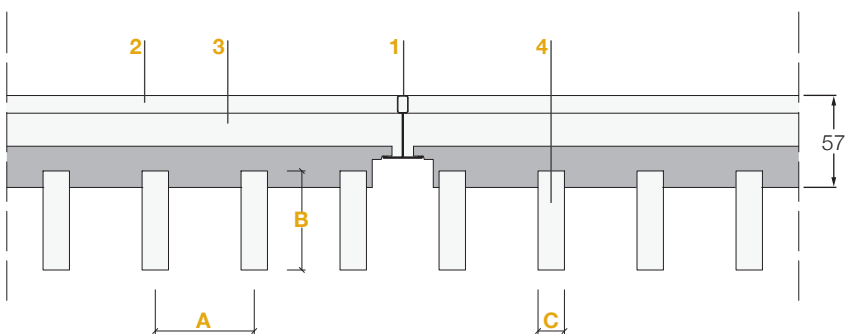
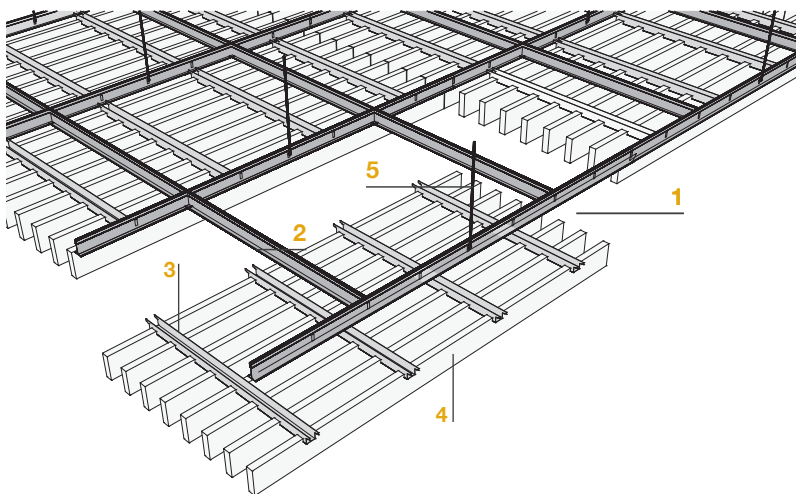
OPEN

I controsoffitti lamellari in legno Soft Smart Open aggiungono una prospettiva unica al design degli ambienti. Le lamelle verticali sono disponibili di varie altezze standard e possono essere posizionate con diversi interassi. Il sistema è completamente ispezionabile e di facile installazione su orditura di sostegno nascosta standard base 24 mm.

OPEN

Soft Smart Open wood grille ceiling, give a unique perspective to the design of the environments. The slats are available in a variety of standard heights and can be positioned with different distances. The grille is completely inspectable and allow easily installation on a standard 24 mm suspension system.





A = 60/75/100/150/200 mm
B = 60/75/100/150/200 mm
C = 14 mm - su richiesta 16 mm / on request 16 mm

1 - Portante primario 38x24 mm
2 - Intermedio 38x24mm H 600 mm
3 - Traversina portante 25x25 mm
4 - Lamella in MDF nobilitato
5 - Sospensione

1 - Main runner 38x24 mm
2 - Cross tee 38x24 mm H 600 mm
3 - Support cross runner 25x25 mm
4 - Vertical melaminic faced MDF slat
5 - Hanger wire

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODULO:

600x1.200 mm
 600x2.400 mm
 spessore MDF 14 mm - su richiesta 16 mm

ORDITURA DI SOSTEGNO:

nascosta ispezionabile SNI 24

PESO:

variabile in base alle dimensioni ed al passo delle lamelle

MATERIALE:

MDF ignifugo nobilitato
 melaminico, traversine in acciaio
 preverniciato nero

ESSENZE STANDARD:

vedi pag. 39

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

65% UHR

REAZIONE AL FUOCO:

Euroclass B-S2,d0

TECHNICAL DATA

MODULATION:

600x1.200 mm
 600x2.400 mm
 MDF thickness 14 mm - on request 16 mm

SUSPENSION SYSTEM:

concealed system SNI 24

WEIGHT:

variable, dependent on dimensions and distance of the slats

TYPE:

Melaminic faced fire proof MDF with
 prepainted steel frame black colour

STANDARD COLOURS:

see pag. 39

HUMIDITY RESISTANCE:

65% UHR

REACTION TO FIRE:

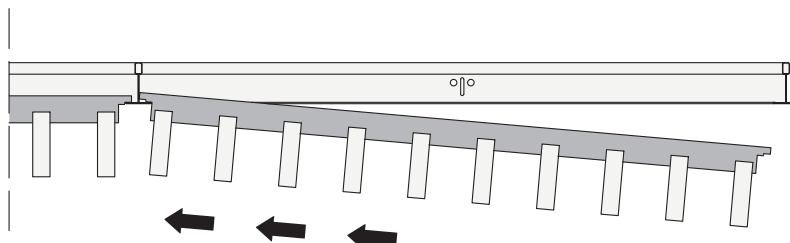
Euroclass B-S2,d0

FASE 1

Per installare i pannelli Soft Smart Open, inclinare i pannelli ed inserire le traversine portanti di supporto nella struttura di sostegno sezione a "T" base 24 mm, come indicato nel seguente schema.

STEP 1

To install Soft Smart Open grille, lift and shift panels into "T" bar grid, insert the support cross runners into the "T" bar ceiling grid, as shown in the drawing below.

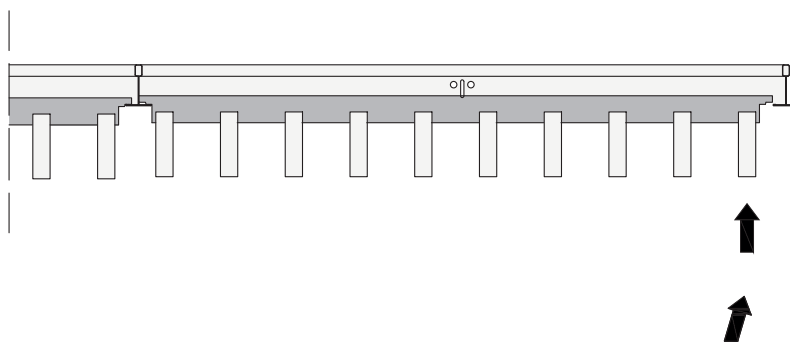


FASE 2

Dopo aver inserito un lato delle traversine portanti all'interno della struttura sezione a "T" base 24 mm, ruotare il lato opposto del pannello verso l'alto, in modo che anche l'altro lato delle traversine entri all'interno della struttura.

STEP 2

Once the cross rails are located inside the "T" bar grid, rotate the oppsite side of the panel up, so that the cross runners supports clear the "T" bar grid.

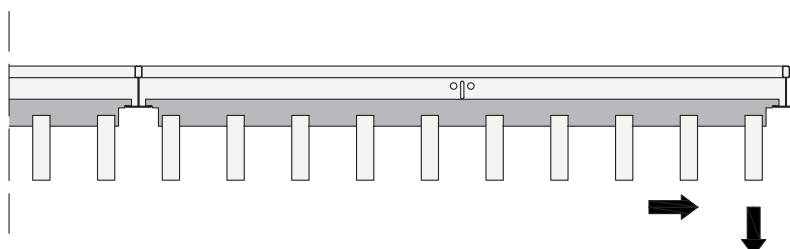


FASE 3

Una volta inserito il lato opposto delle traversine portanti all'interno della struttura sezione a "T" base 24 mm, far scorrere il pannello finché entrambi i lati delle traversine non combaceranno con la struttura; a questo punto appoggiare il pannello assicurandosi di posizionarlo al centro della struttura.

STEP 3

Once the opposite side cross runners are located inside the "T" bar grid, slide the panel up and back so the cross runners supports now are in contact above the "T" bar grid. Allow the panel to drop and seat itself in the "T" bar grid



FINITURE - FINISHES



FAGGIO TRUE - TRUE BEECH



ROVERE KIND - KIND OAK



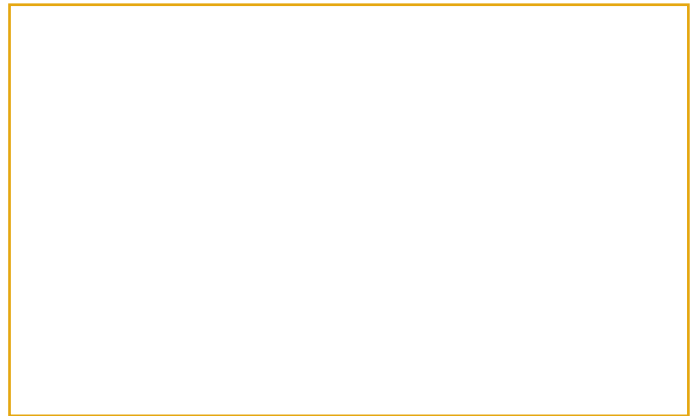
ROVERE WILD - WILD OAK



CILIEGIO HOT - HOT CHERRY



ACERO FADE - FADE MAPLE



BIANCO FLAT - FLAT WHITE

PANNELLI NOBILITATI

I pannelli standard vengono prodotti in MDF ignifugo nobilitato melaminico. Sono disponibili in cinque decorativi di legno attuali e di tendenza, con finitura superficiale effetto essenza estremamente naturale. E' anche disponibile il colore bianco tinta unita con finitura leggermente goffrata. Su richiesta i pannelli possono essere prodotti impiallacciati con essenze di legno naturale o precomposto oppure laccati con vernici ignifughe colori RAL o a campione.

MELAMINIC FACED PANELS

The standard panels are produced in fire retardant melamine faced MDF. They are available in five modern and trendy wood types, with an extremely natural surface essence finish. It is also available in white colour, slightly embossed finish. On request the panels can be produced veneered in natural or multilaminar wood or painted RAL colours or sample with fireproof varnishes.

SCHEDA TECNICA PANNELLI IN MDF NOBILITATO - MELAMINIC FACED MDF PANELS TECHNICAL DATA

Requisiti Generali General Requirements	Unità Unit	Requisito Requirement	Norma Test Method
Densità - Density	Kg/m ³	790/800	EN 323
Tolleranza spessore - Thickness tolerance	mm	± 0,3	EN 324-1
Trazione interna - Internal bond	N/mm ²	0,55	EN 310
Trazione superficiale - Surface soundness	N/mm ²	1,2	EN 311
Resistenza alla flessione - Bending strenght	N/mm ²	20	EN 310
Modulo di elasticità - Bending strenght	N/mm ²	2.200	EN 310
Rigonfiamento 24 H - Thickness swelling 24 H	%	12	EN 317
Stabilità dimensionale - Dimensional movement	%	0,4	EN 318
Stabilità dimensionale spessore - Dimensional movement thickness	%	0,6	EN 318
Contenuto di umidità - Moisture content	%	7 +/- 3	EN 322
Planarità - Flatness	mm/m	≤ 2	EN 14323
Tolleranza lunghezza e larghezza - Dimension tolerance	mm	± 0,2	EN 14323
Resistenza al graffio - Resistance to scratching	N	≥ 1,5	EN 14323
Resistenza alle macchie - Resistance to staining	Classe - Class	≥ 4	EN 14323
Resistenza alla fessurazione - Resistance to cracking	Classe - Class	≥ 3	EN 14323
Resistenza all'abrasione - Resistance to abrasion	Classe - Class	1	EN 14323
Resistenza alla bruciatura di sigaretta - Resistance to cigarette burns	Livello - Level	≥ 4	EN 14323
Resistenza al vapore acqueo - Resistance to steam	Livello - Level	≥ 4	EN 14323
Solidità dei colori alla xeno - Resistance to xenon arc. light	Gradazione - Grade	≥ 6	EN 14323
Lucentezza - Brightness	Gloss	10	EN 14323
Contenuto di formaldeide - Formaldehyde content	Classe E1 - Class E1	≤ 8 mg/100 g	EN 120
Emissione di formaldeide - Formaldehyde release	Classe E1 - Class E1	≤ 3,5 mg/m ² h	EN 717-2
Durata biologica - Biological permanence	Classe - Class	1	EN 13986
Contenuto pentaclorofenolo - Pentachlorophenol content	ppm	≤ 5	EN 13986
Reazione al fuoco (*) - Reaction to fire (*)	Euroclass	B-s2,d0	EN 13501-1
Marcatura CE controsoffitti - Ceilings CE mark	AVCP	1	EN13964
Marcatura CE rivestimenti - Claddings CE mark	AVCP	1	EN13986

(*) Ai sensi del Regolamento UE 305/2011, ed in conformità con le condizioni stabilite dalla Commissione Europea, per i controsoffitti ed i rivestimenti marcati CE, Soft Sound rende disponibili le DoP (Declaration of Performance), ed i Certificati Di Costanza Della Prestazione emessi da Organismo Notificato, che sono gli unici documenti comprovanti la conformità tecnica dei materiali anche ai fini della prevenzione incendi.

(*) In accordance with Regulation EU 305/2011 and with the conditions established by the European Commission, for products with CE mark, Soft Sound makes available the DoP (Declaration of Performance), and the Certificates of Constancy of Performance, issued by Notified Body, which are the only documents proving the technical conformity of the materials also for the purpose of fire prevention.

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ:

Tutti i pannelli per controsoffitti e rivestimenti sono garantiti esclusivamente per l'utilizzo in ambienti interni con tasso di umidità relativa massimo del 65% a 20°C e temperature comprese tra i 18°C ed i 30°C.

STOCCAGGIO:

Conservare i pannelli nei loro imballi originali; al coperto e protetti dalle intemperie, a temperatura costante compresa tra i 18° ed i 30°C e con umidità relativa massima del 65% a 20°C.

INSTALLAZIONE:

I pannelli possono essere installati esclusivamente in ambienti chiusi con serramenti montati, con umidità relativa massima del 65% a 20°C e con temperatura costante compresa tra i 18° ed i 30°C. Prima dell'installazione i pannelli devono essere tolti dagli imballi ed acclimatati nei locali oggetto della posa per un periodo di almeno 7 giorni impilati su file separate tra loro. Tutte le opere ad umido devono essere completate almeno 45 giorni prima dell'installazione dei materiali. Gli ambienti dovranno essere condizionati almeno 24 ore prima dell'installazione, e le condizioni sopra indicate dovranno essere rispettate per tutta la durata del cantiere, fino a che gli ambienti non saranno agibili ed abitati.

MANUTENZIONE:

I pannelli non necessitano di alcuna manutenzione particolare; per la pulizia è sufficiente spolverarli con un panno o con l'aspirapolvere. Evitare l'utilizzo di acqua e detergenti aggressivi, in quanto tendono a deteriorare la superficie dei pannelli ed a far rigonfiare il supporto in MDF. Eventuali macchie possono essere eliminate con panno umido ben strizzato e detergente neutro.

TUTELA AMBIENTALE:

La nostra azienda, consapevole della propria funzione sociale, adotta una politica rivolta alla salvaguardia dell'ambiente. Infatti, per la produzione dei pannelli in MDF nobilitato standard, utilizza materie prime certificate FSC, provenienti da foreste gestite in maniera corretta e responsabile, secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici, e da altre fonti controllate. Inoltre, garantisce che tutti i pannelli di sua produzione sono a bassa emissione di formaldeide, certificati in Classe E1 in conformità alla norma EN 717-2. Su richiesta è possibile fornire pannelli senza alcuna aggiunta di formaldeide certificati NAF (No Added Formaldehyde) dall'Istituto Air Resource Board.

INSTALLATION USE AND MAINTENANCE CONDITIONS

RESISTANCE TO HUMIDITY:

All panels for ceilings and claddings are guaranteed exclusively for installation in interiors with a low humidity level of no more than 65% at 20°C and temperatures between 18°C and 30°C.

STORAGE:

Store the panels in their original packaging indoor with a low humidity level of no more than 65% at 20°C and temperatures between 18°C and 30°C.

LAYING:

Panels may be installed only indoors after doors and windows have been installed and at a constant temperatures between 18°C and 30°C with a low humidity level of no more than 65% at 20°C; before laying, panels should be removed from the packaging and acclimatised in the room where they are to be laid for at least 7 days in separate piles with each other. Plastering and cement works should be completed at least 45 days before laying the panels. The environments must be conditioned at least 24 hours before installation, and the conditions indicated above they must be respected for the entire duration of the construction site, until the rooms are fit for use.

MAINTENANCE:

Panels generally require no particular maintenance; for cleaning it is sufficient to dust the panels with a dry cloth or vacuum cleaner. Avoid the use of water and aggressive detergents, as they tend to deteriorate the surface of the panels and may cause the MDF support to swell. Stains may be removed with a damp, well wrung cloth and neutral detergent.

ENVIRONMENTAL PROTECTION:

Our company, aware of its social function, adopts a policy aimed at protecting the environment. In fact, for the production of standard panels, it uses FSC certified raw materials, coming from forests managed in a correct and responsible manner, according to rigorous environmental, social and economic standards, and from other controlled sources. It also guarantees that all panels produced by it are low in formaldehyde emissions, certified in Class E1 in accordance with EN 717-2 standard. On request it is possible to supply panels without any addition of formaldehyde certified NAF (No Added Formaldehyde) from the Air Resource Board Institute.



ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407 / EC NOTIFIED BODY No. 0407



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0407-CPR-1453 (IG-141-2018)

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction products

CONTROSOFFITTI SUSPENDED CEILINGS

identificati come indicato in allegato
identified as specified in the annex

immessi sul mercato da
placed on the market by

SOFT SOUND S.r.l.

Via Cesana e Villa, 96 - 20853 BIASSONO (MB) - Italia

e prodotti nello stabilimento
in the manufacturing plant
XXYYZZ

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione secondo il sistema 1 e le prestazioni definite nell'allegato 2A della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance at system 1 and the performances described in annex 2A of the standard

EN 13964:2014

sono applicate e che
are applied and that

i prodotti sopra indicati ottemperano a tutti i requisiti prescritti
the above-mentioned products fulfil all the prescribed requirements

Il presente documento è composto da n.1 pagina e n.1 allegato (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana), è stato emesso la prima volta in data 5 ottobre 2018 e rimarrà valido sino a che la norma armonizzata rimanga valida o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legislazione italiana applicabile.

The document is made up of 1 page and 1 annex (in bilingual format (Italian and English), in case of doubt the version in Italian language is valid), it was issued for the first time on 5 October 2018 and will remain valid as long as the harmonized standard remains valid or the manufacturing conditions in the plant or the factory production control system undergo significant changes.

The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian legislation.

Pagina 1 di 1 / Page 1 of 1

Bellaria-Igea Marina - Italia, 25 gennaio 2019
Bellaria-Igea Marina - Italy, 25 January 2019

Revisione n. / Revision No. 2⁽¹⁾

(1) Revisionato per estensione e aggiornamento editoriale

(2) Revised by extension and editorial update

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD
CPD Department Technical Manager

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer

.....

Istituto Giordano S.p.A.

Via Gioacchino Rossini 2
47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540

www.giordano.it

istituto@giordano.it

PEC: ig-giordano@legalmail.it

Codice fiscale/Partenza IVA: 00 549 540 409

Capitale sociale: € 1.500.000 i.v.

REA: c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766

Registro Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini n. 00 549 540 409



Allegato al certificato n. 0407-CPR-1453 (IG-141-2018) rev. 2 del 25 gennaio 2019

Annex to certificate No. 0407-CPR-1453 (IG-141-2018) rev. 2 dated 25 January 2019

Pagina 1 di 1
Page 1 of 1

ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407 / EC NOTIFIED BODY No. 0407

Prestazione determinata Determined performance	Prodotti Products		Classe della prestazione Performance class
Reazione al fuoco Reaction to fire	SOFT TOP	14 mm 16 mm	B - s2, d0 Rapporto di classificazione Classification report n. 350623/11347/CPR
	SOFT SMART	14 mm 16 mm	emesso da issued by Istituto Giordano S.p.A.

I materiali prodotti da Soft Sound sono marcati CE in AVCP1 e dispongono di Certificati CE di Costanza della Prestazione, in conformità alle norme EN 13964 ed EN 13986. Detta certificazione è necessaria ed obbligatoria per i controsoffitti e rivestimenti ignifughi a base legno, ai sensi del Regolamento UE 305/2011 dei prodotti da costruzione e del Decreto Legislativo N. 106 del 16 giugno 2017.

The panels produced by Soft Sound are CE marked with Certificates of Constancy of Performance at AVCP1, in accordance with EN 13964 and EN 13986 standards. This certification is mandatory for wood-based fire retardant ceilings and coverings, in accordance with Regulation EU 305/2011 of construction products



ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407 / EC NOTIFIED BODY No. 0407



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0407-CPR-1454 (IG-142-2018)

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction products

PANNELLI A BASE DI LEGNO PER L'UTILIZZO NELLE COSTRUZIONI WOOD-BASED PANELS FOR USE IN CONSTRUCTION

identificati come indicato in allegato
identified as specified in the annex

immessi sul mercato da
placed on the market by

SOFT SOUND S.r.l.

Via Cesana e Villa, 96 - 20853 BIASSONO (MB) - Italia

e prodotti nello stabilimento
in the manufacturing plant
XXYYZZ

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione secondo il sistema 1 e le prestazioni definite nell'allegato 2A della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance at system 1 and the performances described in annex 2A of the standard

EN 13986:2004+A1:2015

sono applicate e che
are applied and that

i prodotti sopra indicati ottemperano a tutti i requisiti prescritti
the above-mentioned products fulfil all the prescribed requirements

Il presente documento è composto da n.1 pagina e n.1 allegato (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana), è stato emesso la prima volta in data 5 ottobre 2018 e rimarrà valido sino a che la norma armonizzata rimanga valida o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legislazione italiana applicabile.

This document is made up of 1 page and 1 annex (in bilingual format (Italian and English), in case of doubt the version in Italian language is valid), it was issued for the first time on 5 October 2018 and will remain valid as long as the harmonized standard remains valid or the manufacturing conditions in the plant or the factory production control system undergo significant changes.

The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian legislation.

Pagina 1 di 1 / Page 1 of 1

Bellaria-Igea Marina - Italia, 25 gennaio 2019
Bellaria-Igea Marina - Italy, 25 January 2019

Revisione n. / Revision No. 2⁽¹⁾

(1) Revisionato per estensione e aggiornamento editoriale

(2) Revised by extension and editorial update

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD
CPD Department Technical Manager

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer

.....

Istituto Giordano S.p.A.

Via Gioacchino Rossini 2
47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540

www.giordano.it

istituto@giordano.it

PEC: ig-giordano@legalmail.it

Codice fiscale/Partenza IVA: 00 549 540 409

Capitale sociale: € 1.500.000 i.v.

REA: c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766

Registro Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini n. 00 549 540 409



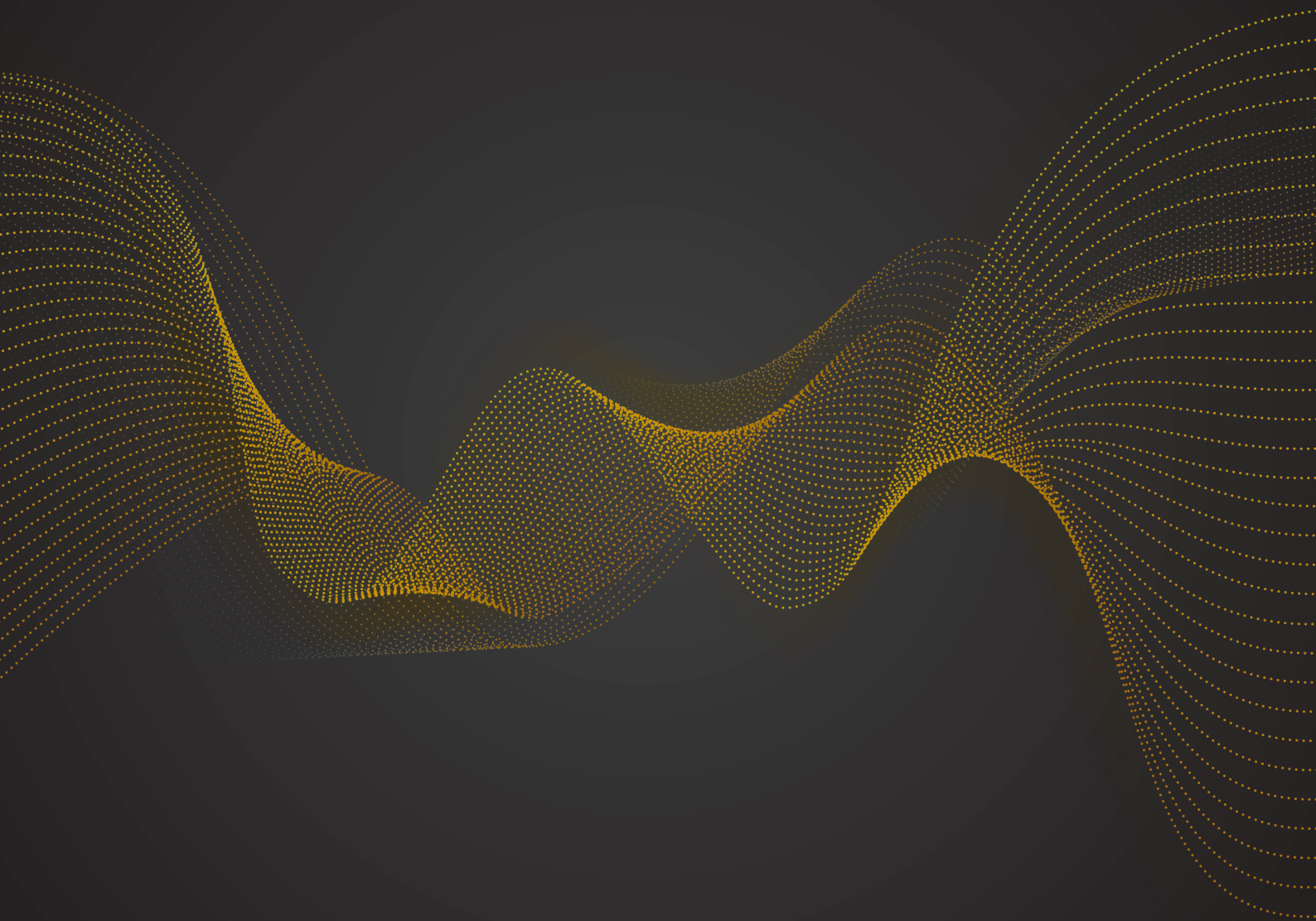
Allegato al certificato n. 0407-CPR-1454 (IG-142-2018) rev. 2 del 25 gennaio 2019

Annex to certificate No. 0407-CPR-1454 (IG-142-2018) rev. 2 dated 25 January 2019

Pagina 1 di 1
Page 1 of 1

ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407 / EC NOTIFIED BODY No. 0407

Prestazione determinata Determined performance	Prodotti Products		Classe della prestazione Performance class
Reazione al fuoco Reaction to fire	SOFT TOP	14 mm 16 mm	B - s2, d0 Rapporto di classificazione Classification report n. 350623/11347/CPR
	SOFT SMART	14 mm 16 mm	emesso da issued by Istituto Giordano S.p.A.



The mark of
responsible forestry
Richiedi i prodotti
certificati FSC®

SOFT SOUND S.R.L.

Via Oscar Romero, 31 • 60027 Osimo (AN)

Tel. +39 039 5787102 • info@softsoundsrl.com • www.softsoundsrl.com