

BELGRAVIA (E+)

CONTROSOFFITTO MODULARE ACUSTICO

- ✓ Design unico ed elegante
- ✓ Installazione semplice e veloce
- ✓ Sostenibile
- ✓ Robusto e durevole nel tempo

CARATTERISTICHE

- Controsoffitto con struttura a T
- Tipologia di bordo: E+ (struttura seminascosta)
- Foratura fino ai bordi

PRODOTTO SOSTENIBILE:

- Realizzato in gesso
- Materiale salubre
- 100% riciclabile
- Migliora il microclima interno
- Verniciabile senza perdita di assorbimento acustico

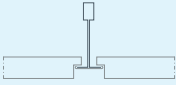
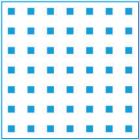
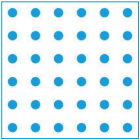


BELGRAVIA (E+)

CONTROSOFFITTO ACUSTICO MODULARE

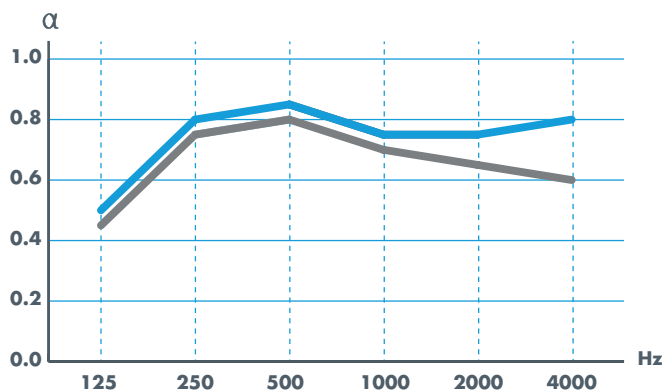
KNAUFDANOLINE

VARIANTI PRODOTTO

BORDI	 BORDO E+, S15 Pannello a incasso con struttura a T seminasosta S15		
TIPO DI FORATURA Disponibile anche senza forature (Regula)			
MISURE DEI FORI	UNITY 3 Quadrati 3,5x3,5 mm interasse 8,33 mm	UNITY 4 Cerchi Ø 4 mm interasse 10 mm	
% FORATURA	17,2%	12,2%	
NRC	0,80	0,75	
αW	0,80	0,70	
RIFLESSIONE DELLA LUCE	69,2%	72,5%	
DIMENSIONI, mm	600x600x12,5	600x600x12,5	
PESO PANNELLI, kg/m²	9,20 - 9,90		
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Fronte: Vernice acrilica di colore bianco, RAL 9003, lucidatura 5. Retro: Feltro fonoassorbente. Disponibile in altri colori, su richiesta. Disponibile, su richiesta, anche con superficie ricoperta di vernice igienizzante che esercita un'azione antibatterica e fungistatica. Testato in conformità a DIN ISO 846, metodi B e B'.		
COMPONENTI DEL SISTEMA	1) Pannelli in gesso per soffitti, 2) Profili portanti T15/38, 3) Profili trasversali, 4) Pendini		
CERTIFICATI	1) EPD - Dichiarazione ambientale di prodotto, 2) FDES - analisi del ciclo di vita, 3) Marchio danese "Indeklima" (clima interno), 4) Emissioni VOC conformi a ISO 16000-9, 5) Omologato UL secondo R26164		

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO

ACUSTICA



	125	250	500	1000	2000	4000
UNITY 3	0,50	0,80	0,85	0,75	0,75	0,80
UNITY 4	0,45	0,75	0,80	0,70	0,65	0,60

COSTRUZIONE sospensione 200 mm, priva di lana minerale

REAZIONE AL FUOCO

A2-s1, d0

QUALITÀ DELL'ARIA

Valore per ambienti interni: 10 giorni
Emissione di particelle: BASSA
Purificazione attiva dell'aria con tecnologia Cleaneo

CONDIZIONI AMBIENTALI

Resistente a:
- RH costante 70% e 25 °C
- RH periodica 90% e 30 °C
- temperatura ambiente fino a 50 °C.

CAPACITÀ PORTANTE

Fino a 3 kg per pannello (con deflessione massima di 2 mm)

ROBUSTEZZA

Gesso rinforzato con fibra di vetro.
Elevata resistenza alla pressione.
Elevata stabilità del controsoffitto assicurata dalla densità dei pannelli.

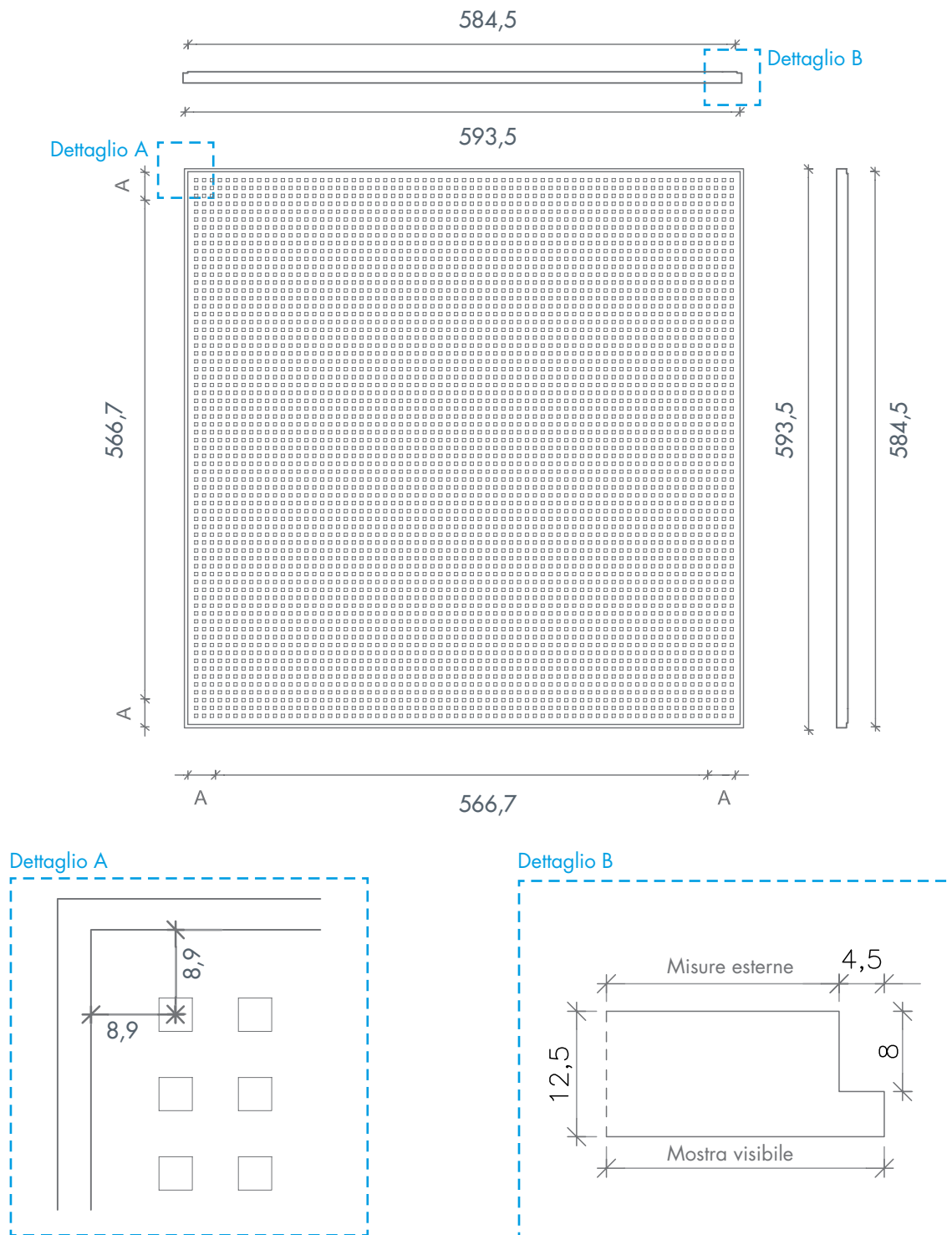
VENTILAZIONE

Idoneo per ventilazione a soffitto con prese d'aria nascoste.

BELGRAVIA (E+ S15)

MODULO 600X600 - UNITY 3

KNAUFDANOLINE



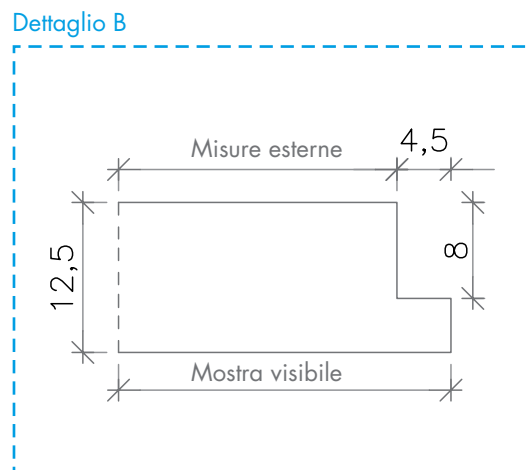
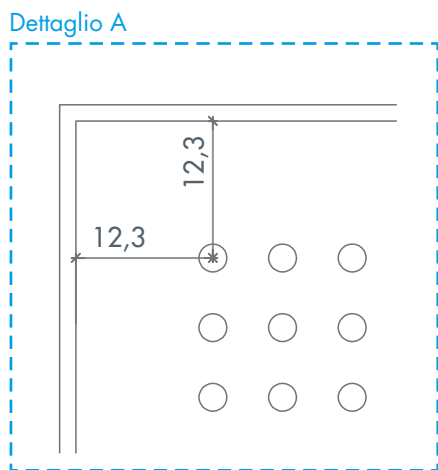
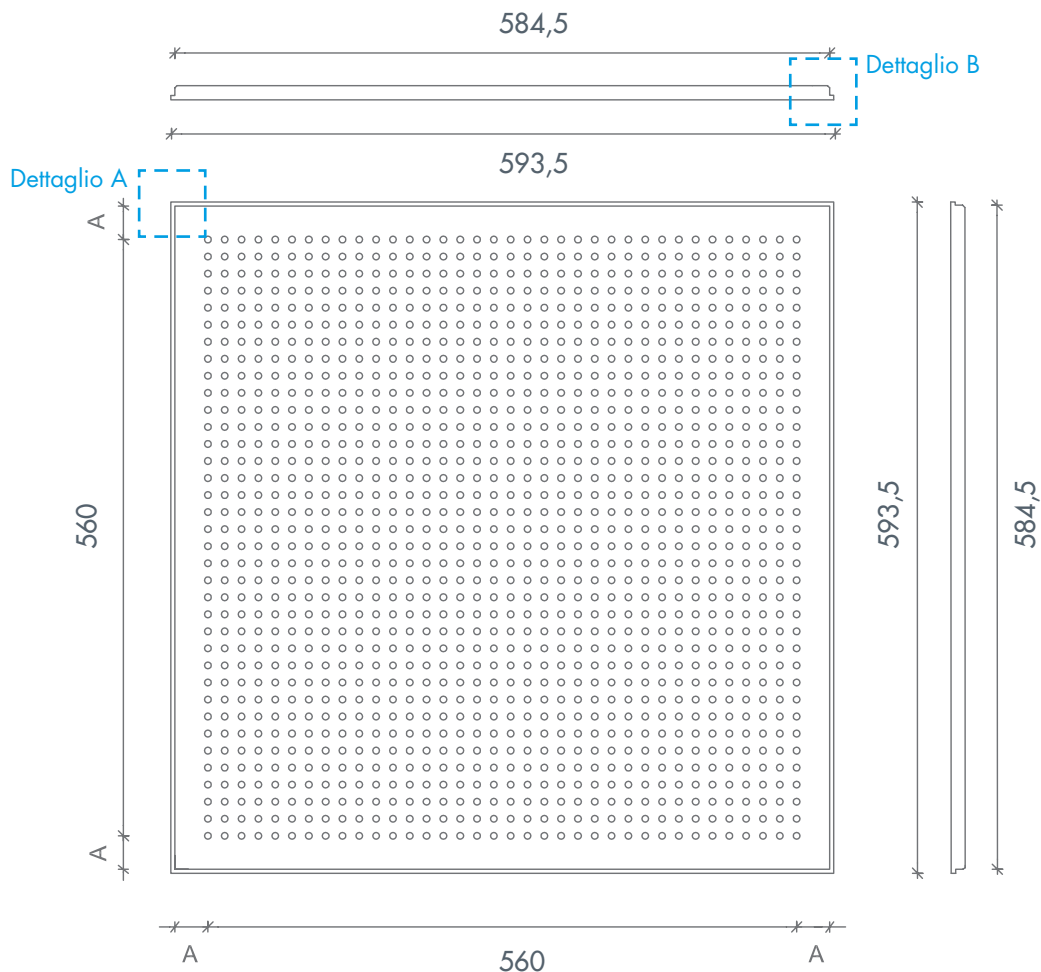
SCHEMA DI PERFORAZIONE - UNITY 3 (DIAMETRO DEL FORO 3,5x3,5 mm DISTANZA CC 8,33 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Unity 3 (diametro del foro 3,5 x 3,5 mm distanza cc 8,33 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	17,2 %
TIPO DI BORDO	Belgravìa E+
GRIGLIA	S15
MODULO	600 x 600 x 12,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	584,5 x 584,5 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	593,5 x 593,5 mm
MISURA BORDO A	8,9 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	566,7 x 566,7 mm (fori 69 x 69)

BELGRAVIA (E+ S15)

MODULO 600X600 - UNITY 4

KNAUFDANOLINE



SCHEMA DI PERFORAZIONE | UNITY 4 (DIAMETRO DEL FORO 4 mm, DISTANZA CC 10 mm)

SCHEMA DI PERFORAZIONE	Unity 4 (diametro del foro 4 mm, distanza cc 10 mm)
PERCENTUALE DI PERFORAZIONE	12,2 %
TIPO DI BORDO	Belgravìa E+
GRIGLIA	S15
MODULO	600 x 600 x 12,5 mm
MOSTRA VISIBILE (PRIMARIA)	584,5 x 584,5 mm
MISURE ESTERNE (SECONDARIE)	593,5 x 593,5 mm
MISURA BORDO A	12,3 mm
SCHEMA DI PERFORAZIONE	560 x 560 mm (fori 57 x 57)