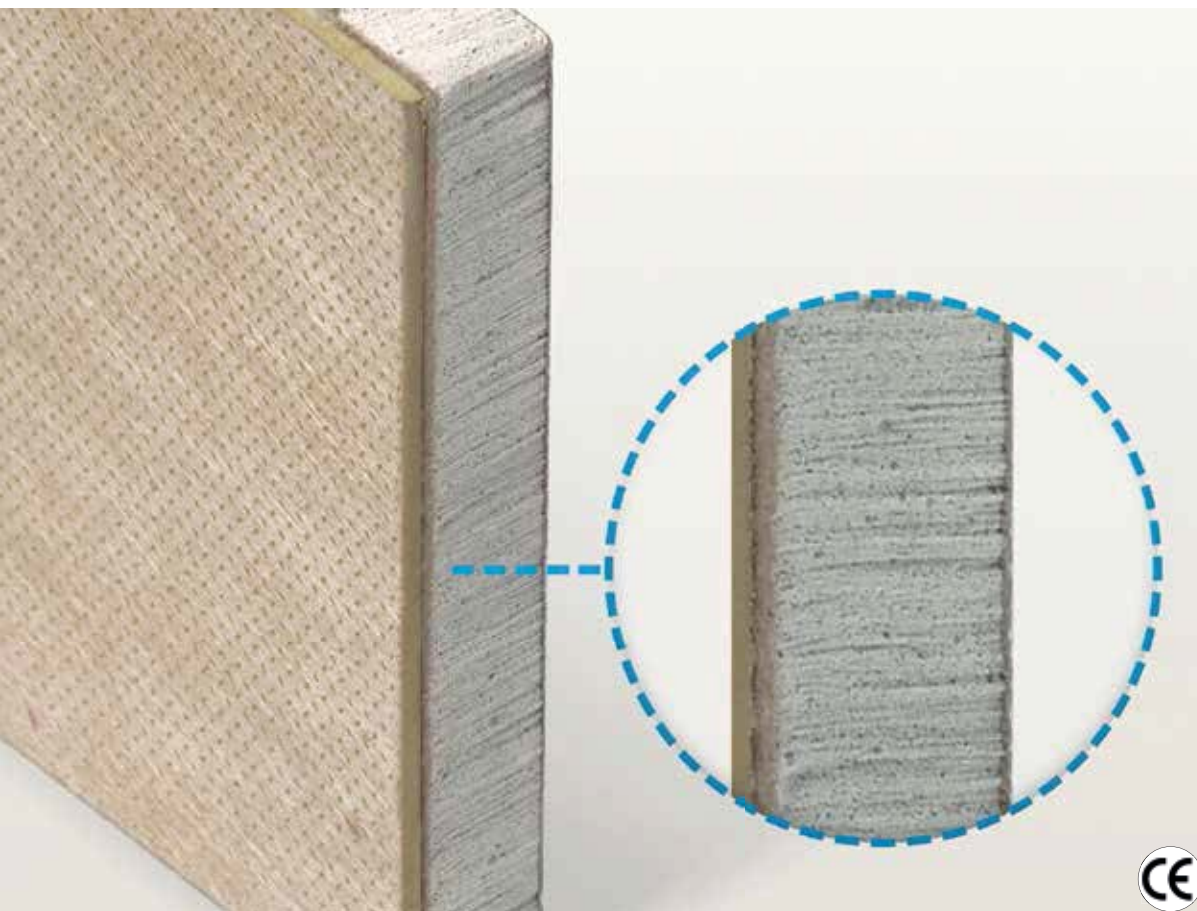


# I-PHONO GIPS I-PHONO GIPS SP



Isolamento acustico per la realizzazione di divisori, contropareti e controsoffitti riducendo spessori e tempi di esecuzione.



Lastra ad elevate prestazioni acustiche, costituita dall'accoppiaggio di speciale lastra GypsoBlu (non presente su I-Phono Gips Sp) con membrana polimerica visco-elastica antivibrante Nek-Sound ad alta densità, spessore 14,5 mm.

## APPLICAZIONI



PAVIMENTO



CONTRO-SOFFITTI



TETTO



PARETE



IMPIANTI IN GENERALE

# I-PHONO GIPS

# I-PHONO GIPS SP

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni lastra	1200 x 2000 x 12,5 mm
A richiesta	1200 x 3000 x 12,5 mm
Spessore totale	14,5 mm

Peso I-Phono Gips	15,7 kg/mq
Indice di isolamento calcolato (solo pannello)	Rw = 28 dB
Lastre per pallet	30 pz.
Quantità per pallet	72 mq

Peso I-Phono Gips Sp	13,5 kg/mq
Indice di isolamento calcolato (solo pannello)	Rw = 26 dB
Lastre per pallet	50 pz.
Quantità per pallet	120 mq

N.B. Per le caratteristiche della lastra GypsoBlu e della membrana visco-elastica Nek-Sound vedere la scheda tecnica specifica.

## MESSA IN OPERA ( CONTROPARETE CON STRUTTURA)

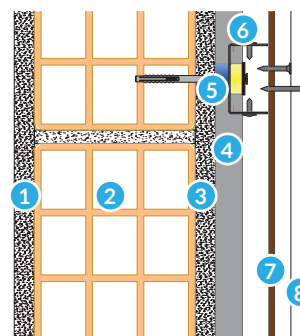
Fissare le lastre come una normale lastra in cartongesso, con il lato della membrana a seconda dell'impiego a ridosso della struttura metallica sulla quale vengono fissate con viti.

**N.B.** i profili di acciaio zincato devono essere ancorati alla struttura esistente a mezzo idonei pendini antivibranti **RS60 Split** ad alto smorzamento acustico, obbligatorio applicare il nastro mono/biadesivo di guarnizione isolante in polietilene espanso **RollTape** sull'anima delle guide per contenere le trasmissioni acustiche.

Per un ottimo rendimento delle lastre **I-Phono Gips** è consigliabile applicare una seconda lastra ad alta densità,

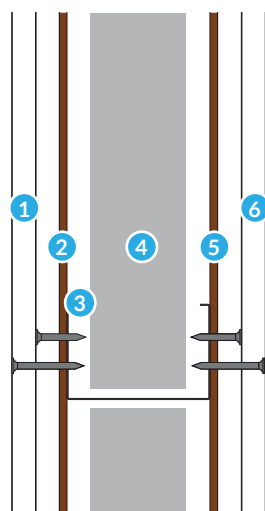
tipo **GypsoBlu**, spessore 12,5 mm densità 920 kg/mc. I giunti verticali tra le due lastre devono essere sfalsati di 600 mm e opportunamente stuccati con rete.

Nelle corrispondenze perimetrali, la stuccatura deve avvenire per l'intera profondità delle lastre e deve essere eseguita con silicone neutro verniciabile.



- 1 Intonaco 15 mm
- 2 Forato da 120 mm
- 3 Intonaco 15 mm
- 4 Fibra di poliestere 20 mm 30 Kg/mc
- 5 RS60 SPLIT antivibrante
- 6 Struttura 50 x 27 mm
- 7 I-Phono Gips 14,5 mm
- 8 Lastra cartongesso 12,5 mm

Bonifica acustica su blocco forato	120 mm
Indice di isolamento calcolato	Rw = 62 dB



- 1 Lastra GypsoBlu 12,5 mm
- 2 Lastra I-Phono Gips 14,5 mm
- 3 Struttura 75 x 50 mm
- 4 Fibra di poliestere 50 mm 20 Kg/mc
- 5 Lastra I-Phono Gips 14,5 mm
- 6 Lastra GypsoBlu 12,5 mm

Indice di isolamento calcolato	Rw = 61 dB
--------------------------------	------------