



SCHEDA TECNICA

Descrizione:

Sandwich fonoisolante, antivibrante con proprietà di isolamento termico, composto da uno strato di polietilene reticolato sagomato a calotte sferiche e da una massa a basso modulo meccanico costituita da una base polimerica con carica minerale.

Caratteristiche principali e utilizzo:

- Elevato isolamento acustico per via aerea
- Elevate caratteristiche antivibranti
- Resistente allo sporco, trucioli di lavorazione, umidità, vapori di olio
- Ecocompatibile, non contiene bitume, alogeni, fosfati, piombo, pvc
- Disponibile in rotoli da 1 x 10 metri rifilati sui bordi, anche in versione adesiva (dal lato sfere)
- Flessibile, si applica con facilità su materiali rigidi e superfici non piane

Ideale per accoppiamenti su strutture in metallo, in vetroresina, laminati plastici e legno, anche inserito fra due partizioni rigide contrapposte (tipo doppia lastra di cartongesso).

Caratteristiche del materiale

<i>Denominazione</i>	fonosphera® XB
<i>Spessore sandwich</i>	7 mm circa
<i>Peso sandwich</i>	2,033 kg/m ²
<i>Conduttività termica polietilene</i>	0,038 W/M°K
<i>Temperatura di utilizzo</i>	-40 + 85°C
<i>Resistenza al fuoco sandwich</i>	Euroclasse EN 13501 Classe E al fuoco,
<i>Isolamento acustico Rw</i>	34 dB (ottenuto in accoppiamento con lamiera da 2mm)