

# Scheda Tecnica



## Piombopan OSB T1

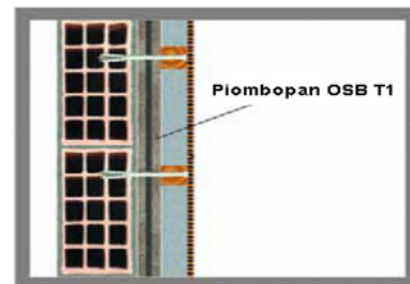


**Piombopan OSB Tipo 1 3.5/10**

**Piombopan OSB Tipo 1 6/10**

**Piombopan OSB Tipo 1 10/10**

**Linea Piombopan OSB Tipo 1** comprende una gamma di pannelli precappiati di truciolare OSB3 con due strati di polietilene reticolato con inserita una lamina flottante di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% con certificazione ed analisi chimica, di spessore variabile: 0,35 mm, 0,60 mm, ed 1 mm con cimosa di giuntura sui due lati lunghi. La linea Piombopan OSB Tipo 1 è una linea di isolanti acustici a basso spessore ed elevate prestazioni, studiati appositamente per essere applicati a parete con semplici listelli in legno. Piombopan OSB Tipo 1 si taglia con normali attrezzature da legno e si può impiegare anche nel fai da te. Questa linea è ideale nell'insonorizzazione di strutture esistenti ed in tutte le situazioni in cui è richiesto un materiale rigido ed autoportante. Applicato a pareti esistenti, su listellature in legno, può essere facilmente finito con carta da parati, tessuti, perline o altro a scelta del cliente. Questo prodotto può essere applicato anche sottopavimento.



### Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di materiale costituito da lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5%, con certificazione ed analisi chimica, interposto tra due strati di polietilene reticolato, accoppiato esternamente a due pannelli di OSB 3. Il piombo sarà dotato di cimosa di di giuntura sui due lati lunghi. La giuntura sui lati lunghi dovrà garantire la sovrapposizione piombo su piombo ed il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

**Piombopan OSB Tipo 1 035** Ghirotto - spessore lamina piombo 0,35 mm - peso non inferiore a 17 kg/m<sup>2</sup>

**Piombopan OSB Tipo 1 06** Ghirotto - spessore lamina piombo 0,60 mm - peso non inferiore a 20 kg/m<sup>2</sup>

**Piombopan OSB Tipo 1 1 mm** Ghirotto - spessore lamina piombo 1 mm - peso non inferiore a 25 kg/m<sup>2</sup>

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>UM</b>	<b>Piombopan OSB Tipo 1 035</b>	<b>Piombopan OSB Tipo 1 06</b>	<b>Piombopan OSB Tipo 1 1 mm</b>
Dimensioni	m	0,60 x 2,50	0,60 x 2,50	0,60 x 2,50
Spessore	mm	25	25	25
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	17	20	25
Spessore lamina di piombo	mm	0,35	0,6	1
Conduttività polietilene	W/mK	0,0348	0,0348	0,0348
Conduttività OSB 3	W/mK	0,13	0,13	0,13
Potere fonoisolante	dB	32	34	38
Miglioramento al calpestio Δ Lnw	dB	28	28	28
Rigidità dinamica S'	MN/m <sup>3</sup>	30	30	30

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghirotto non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +10%. La Ghirotto si riserva il diritto di modificare la presente senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.