



**Componenti  
Insonorizzazione  
S.r.l.**

Partnership: **TECNOSON**

sede legale e produzione  
Via Martin Luther King, 79 – 20841 CARATE BRIANZA MB  
sede amministrativa e ritiro materiali  
Via Caravaggio, 4 – 20832 DESIO MB

TEL. +39/0362 302142 – FAX +39/0362 301555

e-mail : [info@rccomponenti.it](mailto:info@rccomponenti.it) - [commerciale@rccomponenti.it](mailto:commerciale@rccomponenti.it) - [amministrazione@rccomponenti.it](mailto:amministrazione@rccomponenti.it)

## Attenuazione Pannelli TECNOSILENT

La gamma attualmente disponibile è costituita dai pannelli TECNOSILENT denominati:

01-St	Certificato Acustico 168/97 E
02-StPb	Certificato Acustico 168/97 C
03-StLm	Certificato Acustico 168/97 D
80-St	Certificato Acustico 2222/2001-A
80-StPb	Certificato Acustico 2222/2001-B
80-StLm	Certificato Acustico 2222/2001

Il certificato viene rilasciato a richiesta.

Per una completa valutazione del risultato ottenibile, nella tabella che segue sono riportati i valori di attenuazione acustica per banda d'ottava, per ciascun tipo di pannello.

Tipo Pannello	Banda di Ottava Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01-St	<b>7,1</b>	<b>15,3</b>	<b>20,9</b>	<b>27,3</b>	<b>32,3</b>	<b>29,5</b>	<b>30,2</b>	<b>25,0</b>
02-StPb	<b>7,1</b>	<b>14,6</b>	<b>22,3</b>	<b>29,6</b>	<b>32,6</b>	<b>30,7</b>	<b>31,6</b>	<b>25,0</b>
03-StLm	<b>7,1</b>	<b>15,1</b>	<b>23,9</b>	<b>29,4</b>	<b>32,4</b>	<b>28,6</b>	<b>28,2</b>	<b>25,0</b>
80-St	<b>7,8</b>	<b>10,1</b>	<b>20,5</b>	<b>34,7</b>	<b>39,5</b>	<b>44,6</b>	<b>50,6</b>	<b>48,0</b>
80-StPb	<b>9,5</b>	<b>14,9</b>	<b>26,3</b>	<b>39,6</b>	<b>42,0</b>	<b>45,3</b>	<b>50,9</b>	<b>50,0</b>
80-StLm	<b>8,5</b>	<b>13,5</b>	<b>25,2</b>	<b>39,0</b>	<b>41,2</b>	<b>44,9</b>	<b>48,1</b>	<b>47,0</b>

Il dato di attenuazione acustica dei pannelli 01St - 02StPb - 03StLam, relativamente alle bande di ottava a 63Hz e 8000Hz, è il risultato di una estrapolazione da un rilievo in terzi di ottava.