**Linea**

Phonolook

**Prodotto**

Phonolook Solution CERCHIO

**Voce di capitolato**

Fornitura e posa di pannelli fonoassorbenti **Phonolook Solution CERCHIO** spessore …… mm, diametro ...... mm, indicati per la riduzione del riverbero negli ambienti interni, con coefficienti di fonoassorbimento ricavati da test eseguiti in camera riverberante secondo norma UNI EN ISO 354.

La posa può essere realizzata in sospensione a soffitto, sia in orizzontale che in verticale (a baffle), o in aderenza a soffitto o a parete, tramite appositi kit.

Per applicazione in aderenza i coefficienti di fonoassorbimento non devono essere inferiori a: 0,55 a 250 Hz - 0,93 a 500 Hz - 0,98 a 1000 Hz - 0,84 a 2000 Hz - 0,84 a 4000 Hz.

Il pannello **Phonolook Solution CERCHIO** è certificato secondo norma EN 13964 in classe 1A per resistenza agli urti da pallonate fino a 16,5 m/s (telaio in metallo). Inoltre è munito di certificazione per la resistenza meccanica per un carico pari a 2,5 volte il suo peso, secondo norma EN 13964 (telaio in metallo). Secondo norma UNI EN 13501-1, il pannello Phonolook Solution CERCHIO è certificato in Euroclasse B-s1, d0 di reazione al fuoco, corrispondente alla Classe C1 Italia (telaio in metallo).

**Il pannello** **Phonolook Solution CERCHIO è così costituito**:

• Telaio perimetrale non a vista.

• Materiale fonoassorbente all’interno in fibra di poliestere densità non inferiore a 40 kg/m3, spessore 50 mm.

• Rivestimento superficiale sul lato a vista realizzato con tessuto 100% in fibra di poliestere autoestinguente, disponibile in un’ampia gamma di colori. Su richiesta, possibilità di rivestimento su ambo i lati per applicazione a baffle.

• Rivestimento posteriore in TNT nero non a vista.

I pannelli **Phonolook Solution CERCHIO** sono costituiti da fibra di poliestere riciclabile e/o recuperabile per almeno l’85%. La scelta dei colori è a cura della D.LL.