

## Voce di Capitolato – Cabina acustica BM Performance elite™

Cabina acustica BM Performance elite™ composta da telaio portante in acciaio, acusticamente insonorizzato, che la rende indipendente ed autoportante e garantisce una duplice battuta uniforme per i pannelli e guarnizioni. Pannelli insonorizzanti realizzati secondo il brevetto n° 102022000002012, con superficie esterna in lamiera 10/10 presso piegata, trattati internamente secondo stratigrafia complessa. Dotati di uno strato smorzante per diminuire la propagazione delle vibrazioni e disaccoppiamento completo delle superfici. Il lato rivolto verso la sorgente rumorosa è composto da un materassino fonoassorbente in fibre naturali (80% di cotone riciclato), legate con resina ignifuga. La cabina acustica BMPe è predisposta per integrare porzioni vetrate, sistemi di ventilazione silenziati, griglie afoniche, tunnel fonoassorbenti, silenziatori a setti e porte di accesso. Ogni parte della cabina rimane smontabile separatamente in caso di manutenzione.

Prestazione garantita in opera: 47 dB(A)  
Rw= 54 dB(A).