

SCHEMA TECNICA

Famiglia: **MITESCO**

Design: **Michele De Lucchi**

PANNELLI

Codici: **7M1016-XXXX / 7M1016/1-XXXX (XXXX=variante colore) - 159x44 cm**

Codici: **7M1012-XXXX / 7M1012/1-XXXX (XXXX=variante colore) - 119x44 cm**

Codici: **7M1008-XXXX / 7M1008/1-XXXX (XXXX=variante colore) - 75x44 cm**

Descrizione: pannello fonoassorbente monomaterico realizzato interamente in poliestere a densità variabile per l'assorbimento selettivo alle varie frequenze del suono.

Pannello con entrambe le facce a sezione convessa, costituito da un'imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile, decrescente verso il cuore del pannello, rivestito su ambo i lati da tessuto in poliestere Trevira CS® solidamente applicato all'imbottitura. Il pannello è bifrontale e facilmente reversibile con le stesse caratteristiche su ambo i lati. Caratterizzato dal bordo rigido ottenuto mediante la lavorazione del pannello stesso, senza presenza di alcun telaio di sostegno e irrigidimento, pertanto riciclabile al 100%, in Classe 1 Italia di reazione al fuoco ed Euroclass B-s2, d0.

Il pannello è dotato di supporti in tecnopolimero visibili su entrambi i lati e accessibili dalla parte frontale per il fissaggio diretto a parete/soffitto oppure per l'ancoraggio del pannello/i ad apposite strutture autoportanti, su cavi o a scrivania.

I coefficienti α di assorbimento acustico per incidenza normale calcolati in tubo di Kundt (secondo la norma UNI EN ISO 10534-2) del pannello sono:

125Hz - $\alpha=0,10$ / 250Hz - $\alpha=0,26$ / 500Hz - $\alpha=0,55$ / 1000Hz - $\alpha=0,84$ /

1600Hz - $\alpha=0,94$ / 2000Hz - $\alpha=0,89$ / 2500 - $\alpha=0,81$

