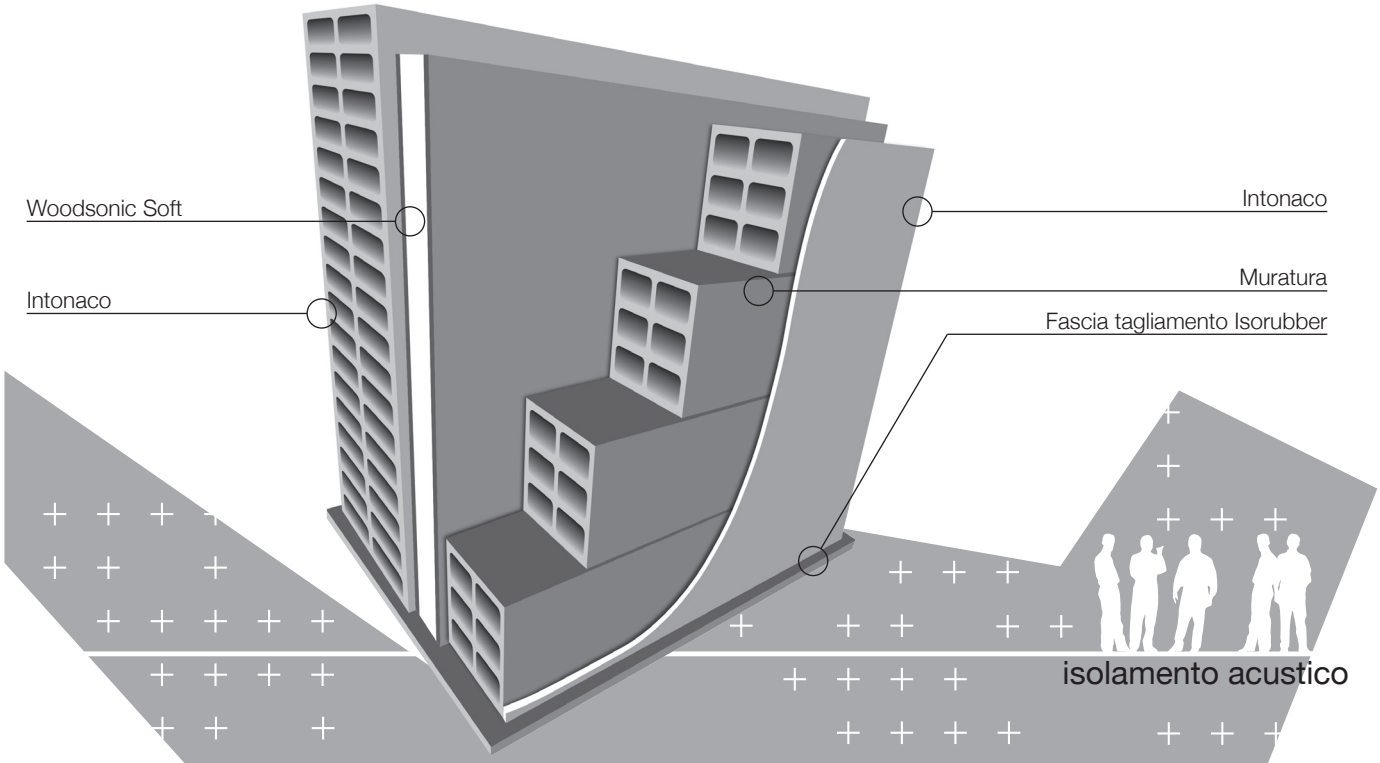

isolamento acustico

WOODSONIC SOFT

Woodsonic Soft pannello rigido fonoassorbente, realizzato per eliminare la propagazione delle onde sonore emesse all'interno degli ambienti.
Il pannello è composto da due strati di fibra di legno pressata ecologica densità 230 kg/mc. spessore 1 cm con interposto uno strato di ovatta in fibre sintetiche densità 20 kg/mc. spessore 2 cm., per uno spessore totale di 4 cm.

MATERIALI

I materiali utilizzati sono tipo fono assorbenti porosi, quindi le onde sonore che colpiscono il pannello vengono smorzate nel primo strato e assorbite dal secondo; questa caratteristica è determinata dalle diverse densità dei materiali.
Come da certificati di garanzia e prove tecniche il WOODSONIC SOFT risulta inataccabile da insetti e roditori, avendo subito un trattamento di bollitura che ne elimina la commestibilità.
Inoltre lo strato di ovatta interno sottoposto a verifiche di natura batterica mantiene inalterata la propria densità, aspetto e forma.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso pannello	kg/mq 5,20
Tasmittanza	K 1,77 W/m2k
Formati standard	mm 1200 x 600 _ mm 1200 x 1400
Prodotto autoportante	

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico delle pareti verrà realizzato mediante: posa in opera di pannello fonoisolante e fonoassorbente, tipo "WOODSONIC SOFT", formato dall'accoppiamento di due strati di fibra di legno pressata (prodotto ecologico), densità 230 Kg/Mc, spessore 10 mm, con interposto uno strato di ovatta in fibre sintetiche, densità 20 Kg/Mc, spessore 20 mm.
Spessore pannello 40 mm.
Dimensioni pannello 1200 x ... mm.