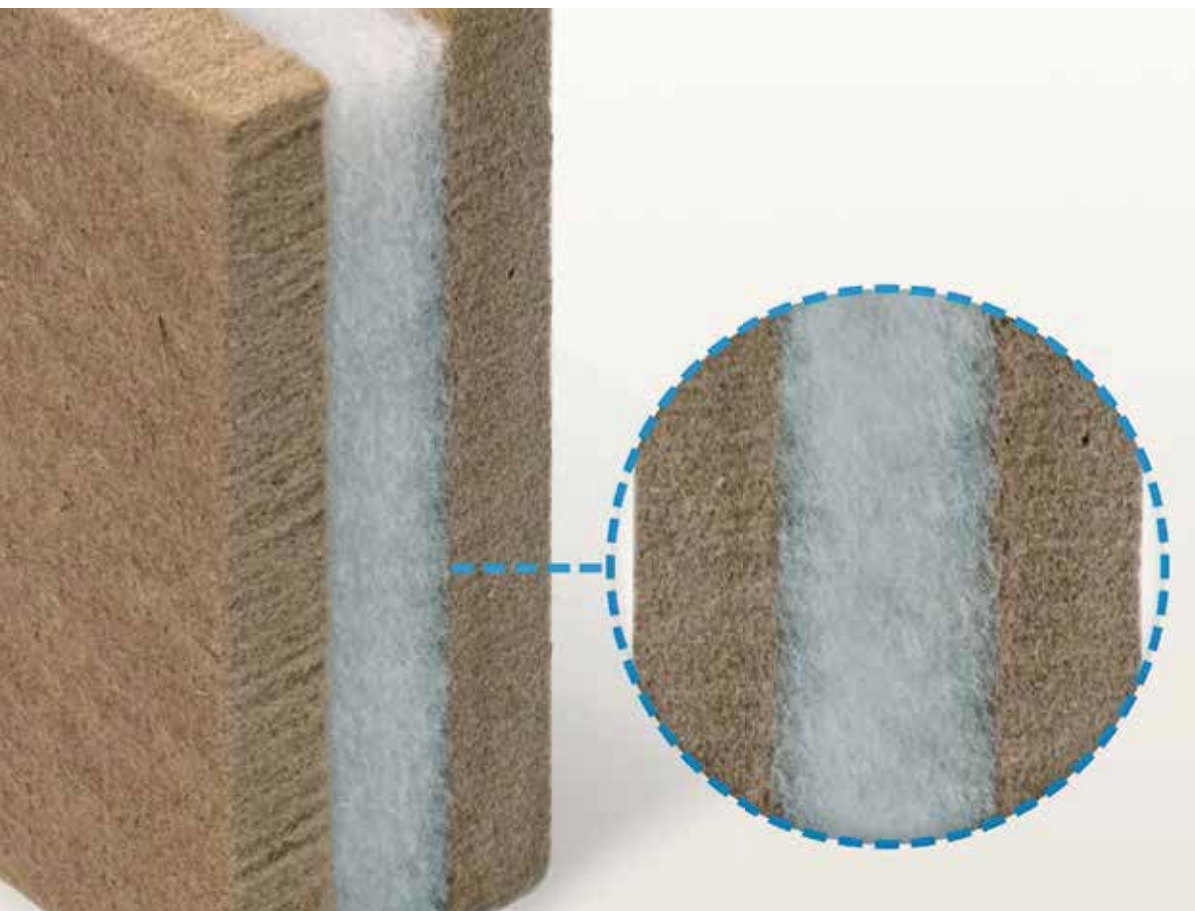


RW40



Pannello fonoisolante per intercapedini di murature, da utilizzare all'interno dei parametri di confine tra distinte unità immobiliari.



APPLICAZIONI



PAVIMENTO



CONTRO-SOFFITTI



TETTO



PARETE



IMPIANTI IN GENERALE

Pannello rigido autoportante che ottiene il massimo dal principio massa-molla-massa, fondamentale nell'isolamento acustico, composto da due strati di fibre naturali pressate ottenute dalla lavorazione del legno, collegati tra loro in modo elastico da una fibra di poliestere ecologica, spessore circa 40 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni pannello	600 x 1500 mm
Spessore totale	40 mm
Peso	6,5 kg/mq
Indice di isolamento calcolato (solo pannello)	Rw = 30 dB
Conduttività termica	fibra di legno 0,050 W/mK
Conduttività termica	fibra di poliestere 0,040 W/mK
Pannelli per pallet	70 pz.
Quantità per pallet	63 mq

MESSA IN OPERA

Richiedere sempre i disegni esecutivi dell'opera, soprattutto i nodi di intersezione con altre murature o solai;
Installare i laterizi previsti con la massima cura ed applicare un adeguato strato di malta antiritiro per tutto lo spessore dell'opera, in orizzontale e verticale, con particolare attenzione in corrispondenza dei solai.
Eretta la prima muratura installare i pannelli **RW40**, il materiale deve essere tassellato con ancoraggi meccanici plastici facendoli combaciare perfettamente tra loro; una

volta terminato il montaggio si può procedere a realizzare in aderenza una seconda parete di tamponatura in mattoni forati. I muri costruiti non devono presentare forature o fessurazioni di alcun tipo.
N.B.: l'inserimento, con placcaggio diretto di una lastra **GypsoBlu** tra il primo muro ed **RW40**, farà guadagnare circa 2dB al sistema. Questo accorgimento è utilissimo in caso di confini giorno/notte. (il Decibel è logaritmico, 3dB corrispondono al dimezzamento della sensazione sonora).

