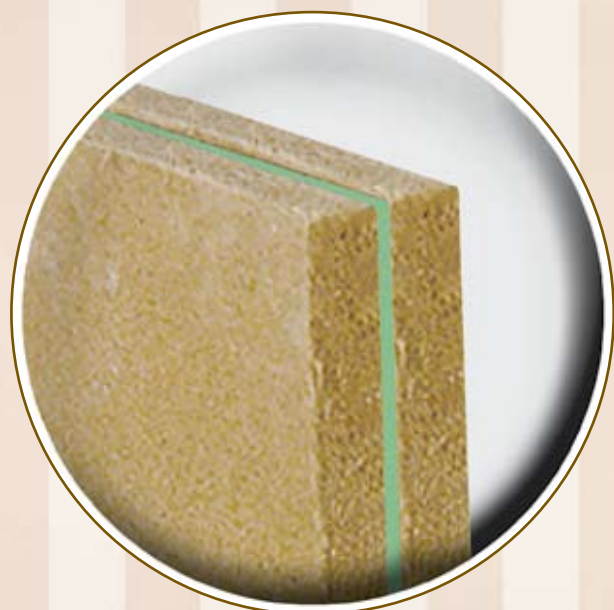




## PHONOWAY

Pannello ecologico per controplaccaggi a basso spessore, composto da una lastra di gesso rivestito da 15 mm, accoppiata ad un Polyfine, dello spessore di 2 mm (4 kg/mq) o di 3 mm (6 kg/mq) anche in Classe 1 con colore azzurro. Prodotto da Polymaxfactory, per sistemi ad alto contenuto tecno-ecologico, viene usato come rifodera di pareti e soffitti particolarmente deboli acusticamente per difetto di posa o di qualità dell'isolamento. Si applica mediante incollaggio con Superadex, adesivo universale in pasta ad alte prestazioni o con malta cementizia, oppure fissato su orditura metallica a basso spessore. Il potere fonoisolante del prodotto è così alto da poter recuperare anche pareti non trattate. Può essere applicato inoltre su solai in legno nelle stratigrafie dei sistemi a secco o come strato a vista nei tetti mansardati. Per una ottimizzazione acustica, il sistema dovrà essere racchiuso da un'altra lastra di gesso rivestito a giunti sfalsati.

Dimensioni: pannello da mt. 1,20x1,40 - 1,20x2,00  
Spessori: mm 17/18  
Potere fonoisolante (R): Rw 32 dB (15+3)



## EUROWOOD

Pannello ecologico multiuso ad alto rendimento con buone prestazioni termiche, è composto da un sandwich di lastre in fibra naturale di legno riciclabile e biodegradabile Phonowood da 12/19 mm, con D. 250 kg/m<sup>3</sup>, con interposto Polyfine, manto sintetico ecologico e riciclabile antirombo di colore verde, dello spessore di 2 mm (4 kg/mq) o 3 mm (6 kg/mq). Prodotto da Polymaxfactory, è adatto a tutte quelle applicazioni che richiedono notevoli miglioramenti di fonoisolamento con prodotti che rispettano l'ambiente e l'eco-riciclo. Si applica su solai leggeri in laterocemento, su solai in legno nei sistemi a secco, nelle intercapedini di pareti divisorie, nei controsoffitti con fissaggi meccanici e per la riduzione del rumore nelle realizzazioni di tetti ventilati.

Dimensioni: pannello da mt. 1,20x1,42  
Spessore: mm 40/41 circa  
Indice di valutazione  $L'_{nT,w}$ : 59 dB     $\Delta L_{n,w} = 26$  dB  
(19+3+19, su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)  
Potere fonoisolante (R): Rw 29,5 dB (12+3+12)  
Potere fonoisolante (R): Rw 32 dB (19+3+19)