

POLYMIX

Manto acustico ecologico anticalpestio costituito da fibre di poliestere 100% in fibra bianca agugliata, spessore mm 10, con Densità 80 Kg/m³, peso 800 gr/mq.

È riciclabile al 100%, rivestito da pellicola antigraffio LD 50 µm e ben si pone all'interno dei manti acustici anticalpestio ecologici.

È idrorepellente ed imputrescibile, inattaccabile dai micro-organismi, funghi, batteri e insetti, resiste inoltre a idrocarburi, sali e acidi.

Si posa con facilità, in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,00x25

Spessore: mm 10

Rigidità dinamica:

$s'_i = 12$ [MN/m³] - $s'_a = 15$ [MN/m³] - $s'_r = 27$ [MN/m³]

Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 49 dB $\Delta L_{p,w} = 35$ dB

(mm 10, su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)

Compressibilità: secondo UNI EN 12431 = CP5 (mm 4,8)



POLYMIX PLUS

Manto acustico ecologico anticalpestio costituito da uno strato calpestabile di fibre sintetiche di poliestere, polipropilene e naturali riciclate di lana e cotone termolegate tra loro, riciclabili al 100% nello stesso ciclo produttivo, con densità 150 Kg/m³, peso 600 gr/mq, dello spessore di mm 4 e da un substrato in fibra di poliestere riciclata e stirata densità 100 Kg/m³, peso 600 gr/mq e spessore mm 4. In superficie il prodotto è rivestito da una pellicola antigraffio LD 50 µm. Si posa con facilità, in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,00x20

Spessore: mm 8

Rigidità dinamica: $s'_i = s'_r = 38$ [MN/m³]

Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 52 dB $\Delta L_{p,w} = 32$ dB

(mm 8, su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)

Compressibilità: secondo UNI EN 12431 = CP2 (mm 0,4)

