



POLYSOL ALU

Manto acustico anticalpestio specifico per laminati di basso spessore. È composto da un polietilene espanso estruso a cellulazione sottile Polycell 25 con Densità 25 kg/m³, rivestito da un polipropilene alluminizzato riflettente da 20 µm con cimosa sbordante 10 cm circa. Il prodotto non è una barriera al vapore. Ha una discreta resistenza meccanica derivante dalle caratteristiche dell'espanso con celle chiuse al 100%, che si adeguano perfettamente alle irregolarità delle superfici di appoggio; è inattaccabile da muffe, insetti e parassiti ed è stabile nel tempo. Polysol Alu è la miglior risposta alle problematiche derivanti dalla necessità di riflettanza del calore e dalla carenza di spazi nella realizzazione di strati separatori insonorizzanti a bassissimo spessore.

Polysol Alu non è barriera al vapore.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,20x25,00

Spessori: 2 mm circa

Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 61 dB $\Delta L_{n,w} = 24$ dB
(su solaio 20+4 con parquet da mm 6 collaborante)



POLYMANT C/33 CLASSE 1

Manto acustico anticalpestio e antirumore da camminamento riflesso, specifico per parquet e laminati di basso spessore. È composto da un polietilene espanso reticolato chimico poliolefinico, colore grigio, vero autoestinguente Polymant C/33, Classe 1 (B1 - DIN 4102), con Densità 33 kg/m³. Il prodotto non è una barriera al vapore. Ha una buona resistenza meccanica derivante dalle caratteristiche del reticolato con celle chiuse al 100%, che si adeguano perfettamente alle irregolarità delle superfici di appoggio; è inattaccabile da muffe, insetti e parassiti ed è stabile nel tempo. Polymant C/33 Classe 1 è la miglior risposta alle problematiche derivanti dalla necessità di carenza di spazi nella realizzazione di strati separatori insonorizzanti a basso spessore.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,00x30,00

Spessori: 3 mm circa

Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 63 dB $\Delta L_{n,w} = 22$ dB
(su solaio 20+4 con parquet da mm 6 collaborante)



POLYFLOOR PLUS

Manto acustico anticalpestio e antirumore da camminamento riflesso, specifico per parquet e laminati di alto spessore. È composto da un polietilene espanso estruso a cellulazione sottile, con Densità 65 kg/m³, rivestito da un LDPE blu da 200 µm con cimosa sbordante 10 cm. Il prodotto è una forte barriera al vapore che impedisce la dilatazione dei pavimenti prefiniti e dei parquet in legno e va sigillato con apposito nastro adesivo alluminizzato; ha una elevata resistenza meccanica derivante dalla densità e dalle caratteristiche dell'espanso, che si adegua perfettamente alle irregolarità delle superfici di appoggio; è inattaccabile da muffe, insetti e parassiti ed è stabile nel tempo. Polyfloor plus è la miglior risposta alle problematiche derivanti dalla carenza di spazi nella realizzazione di strati separatori insonorizzanti a basso spessore.

Polyfloor Plus è barriera al vapore.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,20x25,00

Spessori: 2/3 mm circa