



POLYMANT 30 CANALÉE

È una poliolefina espansa a celle chiuse al 100%, reticolata chimicamente, colore verde, con D.30 kg./m³, con una caratteristica forma a canali che conferiscono al prodotto una eccellente qualità acustica nell'isolamento al calpestio dei solai e un'ottima resistenza meccanica nel tempo. Il prodotto è adatto a supportare carichi medi con una elasticità variabile al variare del peso soprastante. Si usa inoltre come strato disgiuntore meccanico di condutture passanti. Si posa con facilità, in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,20x50
 Spessore: mm. 7
 Rigidità dinamica: $s' = 53$ (MN/m³)
 Frequenza di risonanza: $f_r = 81$ (Hz)
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 51 dB $\Delta L_{n,w} = 33$ dB
 (mm. 7, su solaio 20+4 con massetto da cm. 6 collaborante)
Compressibilità secondo UNI EN 12431 = CP2



EUROBIT

Manto anticalpestio per solai ad alta resa acustica, è composto da un Supercanalée accoppiato con una membrana elastomerica SBS da 2 e 4 kg/mq. Prodotto da Polymaxfactory, è un manto che combina una ottima elasticità variabile al variare del carico soprastante: tanto più pesante sarà il massetto ripartitore, maggiore sarà l'indice di miglioramento acustico. Si applica sui solai sopra garages e sui solai intermedi con estrema facilità, in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,20x5
 Spessore: mm 10/12 circa
 Rigidità dinamica: $s' = 16$ [MN/m³] per 8+4
 Frequenza di risonanza: $f_r = 45$ [Hz] per 8+4
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 46 dB $\Delta L_{n,w} = 38$ dB per 8+4
 (su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)
Compressibilità secondo UNI EN 12431 = CP2 (mm 1.1)

SUPERCANALÉE/ALU/B.VAP

È un foglio di PE espanso estruso FINE CELL con una caratteristica forma a canali protetti da pellicola antiabrasione da 50 my, densità 32 Kg/m³, peso 240 gr/mq, ecologico e riciclabile al 100%, specifico per la applicazione anticalpestio nei pavimenti galleggianti ad alta resa acustica. Il prodotto ha una conducibilità termica di 0,044 W/mK secondo norma ASTM D-3575-BB, è additivato AGEING RESISTENCE 50 years, secondo norma SP 0414 - ISO 1798 e SP-method 1116 (PENDING), contro le alterazioni dovute alle aggressività degli additivi e degli alcali del cemento. Questo manto esclusivo a celle chiuse al 100%, garantisce una elasticità che varia in funzione del carico soprastante e ben si adatta, quindi, ad ogni condizione di carico nel campo delle applicazioni civili. Può essere rivestito con pellicola termoriflettente per le soluzioni di riscaldamento a pavimento oppure con un foglio LPDE da 150 µm come barriera vapore. Si posa con facilità, in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,20x50
 Spessore: mm 8 circa
 Rigidità dinamica s' : 24 [MN/m³]
 Frequenza di risonanza: $f_r = 67$ [Hz]
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 50 dB $\Delta L_{n,w} = 34$ dB
 (su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)
Compressibilità secondo UNI EN 12431 = CP2 (mm 1,1)

