

BLUEBIT

È composto da uno o più fogli di Polycell 30 Bluestar da mm 3 con D. 30 kg/m³, accoppiati ad un manto elastomerico SBS da 2 o 4 kg/mq. Prodotto da Polymaxfactory, è ideale come anticalpestio nei pavimenti galleggianti e come fonoisolante per pareti e tetti. Per la sua massa e la sua robustezza permette una posa in sicurezza anche direttamente sotto gli impianti tecnici. Si posa sul solaio con facilità, in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,20x5
 Spessore: da mm 7 circa a mm 10 circa
 Rigidità dinamica: $s'_r = 50$ [MN/m³]
 Frequenza di risonanza: $f_r = 79$ [Hz]
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 55 dB $\Delta L_{n,w} = 31$ dB
 (3+2, su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 55 dB $\Delta L_{n,w} = 30$ dB
 (3+4, su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 52 dB $\Delta L_{n,w} = 33$ dB
 (3+4+3, su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)
Compressibilità secondo UNI EN 12431 = CP2 (3+4 = mm 0,3)



MANTOPHON BIT

Manto acustico universale, è composto da due fogli di Polycell 30 Bluestar da mm 5 con interposta una speciale membrana elastomerica da 4 kg/mq. Prodotto da Polymaxfactory, è particolarmente indicato nei pavimenti galleggianti ad alta resa acustica, isolamento del tetto, intercapedini di pareti in laterizio, pareti e contropareti in cartongesso o OSB. Ottimo fonoimpedente, diventa particolarmente performante abbinato ad un adeguato pannello fonoassorbente. Si posa sul solaio con facilità in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da mt. 1,20x5
 Spessore: mm 14 circa
 Rigidità dinamica: $s'_r = 59$ [MN/m³]
 Frequenza di risonanza: $f_r = 86$ [Hz]
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 49 dB $\Delta L_{n,w} = 36$ dB
 (su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)
 Potere fonoisolante (R): $R_w = 27,0$ dB
Compressibilità secondo UNI EN 12431 = CP2 (mm 0,4)



MICROBIT

Manto acustico universale, è composto da un foglio di Polymant 35 Special da mm 4, accoppiato con un manto elastomerico SBS da 2 kg/mq. Prodotto da Polymaxfactory, è ideale come anticalpestio nei pavimenti galleggianti e come fonoisolante per pareti e tetti. Per la sua massa e la sua robustezza permette una posa in sicurezza anche direttamente sotto gli impianti tecnici. Si posa sul solaio con facilità, in combinazione con Superfascia AD ed è saldabile nelle giunzioni con banda adesiva Rotocell AD.

Dimensioni: rotolo da m 1,20 x 5
 Spessore: mm 6 circa
 Rigidità dinamica: $s'_r = 40$ [MN/m³]
 Frequenza di risonanza: $f_r = 71$ [Hz]
 Indice di valutazione $L'_{nT,w}$: 49 dB $\Delta L_{n,w} = 35$ dB
 (su solaio 20+4 con massetto da cm 6 collaborante)
Compressibilità secondo UNI EN 12431 = CP2 (mm 0,3)

