**ISOLAMENTO ACUSTICO**
Polietilene reticolato espanso

# guttasilent® Tagliamuro BLU

## Polietilene reticolato espanso **desolarizzante per pareti**



**guttasilent® Tagliamuro** è un prodotto che deriva dalla produzione dei fogli di **guttasilent® N BLU 30 ed N BLU 50** rifilati in modo tale da permettere una comoda posa quale elemento desolarizzante delle pareti. La posa di **guttasilent® Tagliamuro** alla base e all'apice delle pareti permette di migliorare in modo sensibile l'isolamento acustico degli edifici, inoltre è indicato nel rivestimento delle parti metalliche di supporto alle strutture come telai per controsoffitti e cartongesso, nei collegamenti dei vani ascensore ai piani etc.

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Composizione** | Polietilene reticolato espanso a cellule chiuse |
| **Densità** | 30 kg/m$^3$ |
| **Spessore** | 3 mm / 5 mm |
| **Coeff. di conduc. termica a 10°C** | $\lambda$ = 0,039 W/mK |
| **Coeff. di resistenza alla diffusione del vapore** | $\lambda$ = 2800 |
| **Resistenza a compressione alla deformazione (dello spessore) di** | 10% g/cm$^2$ 130<br>25% g/cm$^2$ 240<br>50% g/cm$^2$ 510 |
| **Temperature di esercizio** | Da -80°C a +100°C |
| **Abbattimento acustico $\Delta$L** | 24 dB |
| **Saldabilità** | Con aria calda |
| **Dimensioni** | 10 x 500 cm - 15 x 500 cm |

