

PRODOTTI CON MASSA PESANTE: L'ALTERNATIVA AL PIOMBO.

TROCELLEN, con il marchio **APLOMB**, commercializza da anni un prodotto multistrato, con una o più lamine di piombo, accoppiato con materiali isolanti flessibili.

Il piombo non sempre è ben accettato dagli installatori e progettisti; per questo motivo abbiamo sviluppato un'alternativa con massa pesante poliolefnica.

Vantaggi rispetto al piombo

- Non presenta problemi di tossicità per inalazione e ingestione.
- Si può facilmente accoppiare al **TROCELLEN**, ottenendo un prodotto completamente riciclabile.
- Larghezza rotoli > 1 m.
- Facilmente reperibile in commercio

Svantaggi rispetto al piombo

- A parità di grammatura, occorre utilizzare uno spessore più alto: il che determina una maggiore rigidità nel prodotto finale.
- Non è malleabile come il piombo ed è più elastico.
- Imballo più voluminoso.
- Alti livelli di reazione al fuoco ottenuti con inserimento di additivi antifiamma.

La linea ISOLMASS

È una linea di prodotti multistrato, con una guaina pesante accoppiata con materiali flessibili, resilienti e fonoassorbenti.

■ Composizione

- Strato di politene espanso (antivibrante), spessore 3 mm.
- Massa pesante di grammatura 4 kg/m²
- Strato di poliuretano a cellule aperte (fonoassorbente) di spessore 12 mm.



■ **Dimensioni:** in lastre da 1,2 x 3 m

■ **Imballo:** arrotolati in cartone (0,25x0,25x1,25m) o senza, su pallet.

■ Applicazioni

- Isolamento acustico di tubazioni di scarico, in politene o PVC.

Il prodotto deve essere installato con il poliuretano a contatto con la tubazione.

Avvolgerlo alla tubazione, prestando attenzione di non lasciare dei punti scoperti e fissarlo meccanicamente con regge o filo metallico.

- Isolamento acustico a parete - indice di valutazione, riferito alla curva campione a 500 Hz, calcolato nella banda compresa tra le frequenze di 100 e 3.150 Hz (ISO 140-3, ISO 717-1): $R_w = 25$ dB.



Trocellen 3 mm

HL 4 kg/m²

PU 12 mm

