

ISHOLfef OC

Elastomero espanso a celle aperte.

Elastomero espanso a celle aperte con ottimo assorbimento acustico, ed elevate performance alle basse e medie frequenze.

Dimensioni rotoli: 1,0 x 2,0 m
Spessori: 10 - 350 mm

Applicazioni preferenziali: assorbimento acustico, tubazioni e impianti industriali, HVAC&R, condotte industriali.

Ed. novembre 2014



CARATTERISTICHE

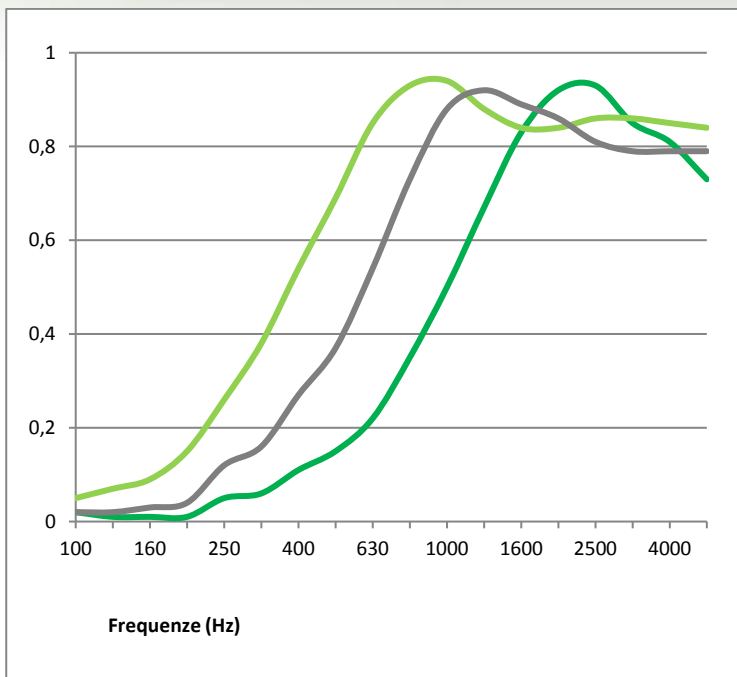
- Molto flessibile
- Colore nero
- Può essere adesivizzato con un adesivo acrilico a base d'acqua e liner di finitura in carta colore avana
- Per una buona adesione si raccomanda di applicare il prodotto su superfici asciutte e pulite esercitando una pressione uniforme
- Il prodotto adesivo va immagazzinato all'interno, in ambiente asciutto e riscaldato

| Dati tecnici | Valore | Norma |
|-----------------------------|--|----------|
| Densità | 160; 240 kg/mc | |
| Conducibilità termica | $\lambda = 0.048 \text{ W/(mk)}$ Dens. 160 $\lambda = 0.056 \text{ W/(mk)}$ Dens. 240 | |
| Classe di reazione al fuoco | FMVSS 302 C s3 d-0 | EN 13501 |
| Temperatura di impiego | -40°C ; +85°C | |
| Carico a rottura | 22 +/- 3.7 mPa Dens. 160 57.7+/- 8.0 mPa Dens. 240 | |
| Allungamento % | 114 +/- 33 mPa Dens. 160 140+/- 47 mPa Dens. 240 | |

Questa scheda è da considerarsi orientativa e non può sostituirsi alla lettura tecnica e ai necessari calcoli di progetto. I valori ivi riportati sono indicativi possono subire modifiche in qualsiasi momento.

Il marchio ISHOLfef viene utilizzato per identificare i migliori prodotti in elastomero espanso selezionati dal gruppo Isholnet S.p.A. nel rispetto delle caratteristiche tecniche sopra riportate.

Coefficiente di assorbimento acustico (α)



- Spessore 10 mm
- Spessore 15 mm
- Spessore 25 mm

I dati indicati riportano i valori medi ricavati da prove eseguite su campioni prelevati da materiali provenienti da produzione di serie. ISHOLNET si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura.