

# FICHE TECHNIQUE

## Bande acoustique isopractic

### Description

- Bande de surface, autoadhésif en néoprène, élastique, et imperméable à l'eau
- S'applique sur la surface du profil qui s'appuie contre la structure existante afin de casser le pont acoustique entre les surfaces irrégulières et augmenter l'isolation.
- Pour chaque de profil ISOPRACTIC a une largeur adéquate de bande

**Profilé U 30 x 30**  
**Profilé 48 mm**

b = 30 mm  
b = 50 mm

**Profilé 70 mm**  
**Profilé 90 mm**

b = 70 mm  
b = 90 mm



### Caracteristiques techniques

#### POLTA 33 STD GRIS

Essais / Propriétés	Donnée ou Valeur Max.	Unités Messure	Méthode / Norme
Base (composition)	PE	---	---
Structure cellulaire	Cellule fermée	---	---
Densité	29,5 - 36,5	Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
Résistance à la traction longitudinale	370 (2mm), 430 (3mm), 460 (4mm)	KPa	ISO 1926
Élongation à la cassure longitudinale	140 (2mm), 130 (3mm), 120 (4mm)	%	ISO 1926
Résistance à la traction transversale	230 (2mm), 280 (3mm), 290 (4mm)	KPa	ISO 1926
Élongation à la cassure transversale	130 (2mm), 120 (3mm), 110 (4mm)	%	ISO 1926
Résistance à la compression, à 10% déformation	17 (2mm), 19 (3mm), 20 (4mm)	KPa	ISO 3386/1
Résistance à la compression, à 25% déformation	39 (2mm), 42 (3mm), 75 (4mm)	KPa	ISO 3386/1
Résistance à la compression, à 40% déformation	74 (2mm), 75 (3mm), 75 (4mm)	KPa	ISO 3386/1
Résistance à la compression, à 50% déformation	110 (2mm), 110 (3mm), 110 (4mm)	KPa	ISO 3386/1
Déformation résultante 22h. 23°C 25% def.(après 0,5h)	22 (2mm), 22 (3mm), 19 (4mm)	%	ISO 1856-C

# FICHE TECHNIQUE

## Bande acoustique isopractic

Déformation résultante 22h. 23°C 25% def.(après 24h)	8 (2mm), 11 (3mm), 11 (4mm)	%	ISO 1856-C
Stabilité dimensionnelle	5	%	---
Conductivité thermique à 40°C	0.037 (3mm)	W/mk	ISO 2581
Rang de température de travail	-80 / 100	°C	Interno
Absortion d'eau	1	vol. %	Interno
Dureté Shore "00"	54 (2mm), 50 (3mm), 51 (4mm)	n°	ISO 868-1985
Dureté shore "A"	10 (2mm), 12 (3mm), 11 (4mm)	n°	ASTM D2240
Dureté shore "0"	16 (2mm), 17 (3mm), 19 (4mm)	n°	GME 60251 2J2U y ISO 1431-1 método A
Résistance à l'ozone	Degré 0 - Grade 0	m2k/W	---
Résistance thermique	0.077 (3mm a 40°C)	---	---
Contenu en CFC	Libre/Free/Libre	---	---
Contenu en HCFC	Libre/Free/Libre	---	---
Contact avec aliments	S'acquitte - Ok	---	2002/72/EC
Direcdrice Reach	Cumple/Meet/Respecter	---	1907/2006
Direcdrice RoHS	Cumple/Meet/Respecter	---	2002/95/CE

Dernière actualisation: 21/10/13