

FICHE TECHNIQUE

TROCELLEN CONVERTING

TROCELLEN

Mousse de polyéthylène réticulé avec film protecteur blanc

Isolation thermique des tuyauteries et des liaisons frigorifiques

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Densité mousse	ISO 845	Kg/m ³	30
Epaisseur film	ISO 1923	µm	60
Force de compression à 10% de déformation	ISO 3386/1	KPa	10
Force de compression à 25% de déformation	ISO 3386/1	KPa	28
Force de compression à 50% de déformation	ISO 3386/1	KPa	90
Elongation à la rupture (sens longitudinal)	ISO 1798	%	114
Elongation à la rupture (sens transversal)	ISO 1798	%	137
Rémanence en compression 25%, 22h, 23°C, 0,5h	ISO 1856	%	16
Rémanence en compression 25%, 22h, 23°C, 24h	ISO 1856	%	6
Rémanence en compression 50%, 22h, 23°C, 0,5h	ISO 1856	%	39
Rémanence en compression 50%, 22h, 23°C, 024h	ISO 1856	%	21
Conductivité thermique (10°C)	EN 12667	W/mK	0,038
Euroclasse	EN 13501-1	-	BL-S2d0*
Températures de service	-	°C	-40 / 120
Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau	EN ISO 1045	µ	15000
Stabilité dimensionnelle	ISO 2796	°C	90

*jusqu'à 10mm

Données sur les matériaux TROCELLEN selon nos meilleures connaissances du moment. Les données concernent différentes épaisseurs de produit et sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. La fiche technique n'exonère pas l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'usage visé. L'utilisation de nos produit sous entend l'acceptation de nos conditions générales de vente et de livraison

TROCELLEN Italia SPA. Via Dei Dossi 7/9 S. S. 525 del Brembo I-24040 Osio Sopra (BG)

Tel: + 39035507011 Fax: + 3903550274 email: info@trocellen.com Internet: www.trocellen.com



Version du 19/06/2013