



PLASTAZOTE®

FICHE TECHNIQUE

Mousse de Polyéthylène type **PODAZOTE70**

Densité 70 kgs/m³

La mousse Plastazote® est une mousse Polyéthylène réticulée à cellules fermées disponible en plaques.
Le matériau est thermoformable dans des formes simples et complexes.

PROPRIETE	METHODE D'ESSAI	UNITES	VALEUR
DENSITE NOMINALE Peau/Peau	BS ISO 7214 1998	kg/m ³	70
TAILLE DES CELLULES - Ø	Interne	mm	0.6
TENSION/ALLONGEMENT EN COMPRESSION Compression 10 % Compression 25 % Compression 40 % Compression 50 %	BS ISO 7214 1998	kPa kPa kPa KPa	146 158 198 248
DEFORMATION PERMANENTE EN COMPRESSION Compression 25 %, 22 h, 23° C Après ½ h. de récupération Après 24 h de récupération Compression 50 %, 22 h, 23°C Après ½ h. de récupération Après 24 h de récupération	BS ISO 7214 1998 25 mm cellule/cellule	% déformation % déformation % déformation % déformation	5 2 13 6
RESISTANCE A LA RUPTURE PAR TRACTION ALLONGEMENT A LA RUPTURE	ISO 7214 1998	kPa %	740 165
RESISTANCE AU DECHIREMENT	BS EN ISO 8067 1995	N/m	2075
DURETE – ECHELLE OO (Ep. 10 mm cellule/cellule)	ISO 868 1985	OO	74
GAMME DE TEMPERATURES D'UTILISATION RECOMMANDEE (*)	Interne	°C °C	+105 maxi - 70 mini
CONDUCTIBILITE THERMIQUE Testé à une température moyenne de 10 °C	ISO 8302 1991	W / m.K	0,0500
INFLAMMABILITE Automobile Vitesse de combustion horizontale Epaisseur 5 mm Epaisseur 13 mm	FMVSS.302 – Vitesse de combustion ISO 7214 1998	< 100 mm/mn mm/sec mm/sec	Approuvé ≥ 3 mm 1 0.6

Contact :

Jean POUBLIN

Tutuana

Quartier PEN

64240 HASPARREN

Tel 00 33 (0)5 57 20 37 14

Mobile 00 33 (0)6 89 21 35

Fax 00 33 (0)5 57 20 37 14

jean.poublin@carefoam64.com

www.carefoam.fr

Siège social

Domaine Coulon

64330 CAILLON

RCS : PAU 451 700 306 (2004 B 43)

SIRET : 451 700 306 00010

N° TVA INTRA : FR66451700306

GAMME DE TEMPERATURES D'UTILISATION RECOMMANDEE

La température maximum d'utilisation indiquée est définie comme la température qui causera un

rétrécissement

linéaire de 5 % après une période d'exposition de 24 h (calculé sur la base d'un échantillon 100 x 100 x 25

mm)

Ce chiffre est fourni seulement pour information générale. Le niveau réel de rétrécissement que la mousse

subira à n'importe quelle température, dépendra d'un certains nombre de critères variables comme,

dimensions

des échantillons, taille des cellules, conditions de transport et période d'exposition.

InnOfOam

Contact :
Jean POUBLAN
Tutuania
Quartier PENA
64240 HASPARREN
Tel 00 33 (0)9 52 20 37 14
Mobile 00 33 (0)6 71 37 37 35
Fax 00 33 (0)9 57 20 37 14
jean.poublan@innofoam64.com
www.carefoam.fr

Siège social :
Domaine Coulom - AUBOUS
64330 GARLIN
RCS : PAU 451 700 306 (2004 B 43)
SIRET : 451 700 306 00017
N° TVA INTRA : FR66451700306