



DATE de mise à jours : 07 10 2013

Mousse CAREFOAM

FICHE TECHNIQUE

Mousse de Polyoléfine **CAREFOAM PE45**

Densité **45 kgs/m³**

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

PROPRIETE	METHODE D'ESSAI	UNITES	VALEUR
DENSITE NOMINALE Peau/Peau	ISO 845	kg/m ³	45 (+-6)
RESISTANCE A LA TRACTION	ISO 1798	kPa	> 240
ALLONGEMENT	ISO 1798	%	> 120
RESISTANCE A LA COMPRESSION Compression 10 % Compression 25 % Compression 50 %	ISO 3386/1	kPa kPa kPa	> 60 > 76 > 142
REMANENCE A LA COMPRESSION Compression 25 %, 22 h, 23° C Après ½ h. de récupération Après 24 h de récupération	ISO 1856	% déformation % déformation	≤ 12 ≤ 5
CONDUCTIBILITE THERMIQUE Testé à une température moyenne de 10 °C de 40° C	ISO 2581	W / m.K	0.038 0.041
GAMME DE TEMPERATURES D'UTILISATION RECOMMANDEE	ISO 2796	°C °C	+ 90 maxi - 40 mini
STABILITE DIMENSIONNELLE	ISO 2796	%	< 5 %
ABSORPTION D'EAU Après 28 jours	DIN 53428	Vol. %	≤ 1
RESISTIVITE VOLUMIQUE	DIN 60093	Ωcm	≥ 10 ^{E15}
DURETE – ECHELLE OO (Ep. 10 mm cellule/cellule)	Interne	OO	> 42
INFLAMMABILITE Vitesse de combustion horizontale Epaisseur 10 mm	FMVSS.302	mm/sec	< 100

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



innoFoam 64 ©
Domaine Coulom, AUBOUS
64330 GARLIN
Email : jean.poublan@innofoam64.com
Tél : +33 (0)9 52 20 37 14
Fax : +33 (0)9 57 20 37 14
www.carefoam.fr
SIRET : 451 700 306 00017
N° TVA : FR66451700306