



Mousse CAREFOAM

FICHE TECHNIQUE

Mousse de Polyoléfine **Carefoam50** Densité 270 kg/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.

Article : **Carefoam 50**
 Dureté : 45-55 Shore A
 Densité : 270+/- 30 kg/m³
 Couleur :

Polymer	EVA/PE/POE			
Cell structure	Close cell			
Property	Test Method	Units	Typical Value	
Hardness (Durometer)	ASTM D2240	Shore A	45 – 55	
	JIS K6253	Asker C	65 – 75	
Density	ASTM D297	kg/m ³	240 – 300	
		PCF	15.0 – 18.5	
Tensile Strength	ASTM D412	Kpa	2700	
		PSI	383	
Tear Strength	ASTM D624	N/m	1700	
Elongation	ASTM D412	%	250	
Linear Shrinkage	70°Cx 24hrs,10mm	%	2	
Compression Set	ASTM D3575-00	%	8	
Compression Deflection 25%	ASTM D3575-00 Temp. 23±1°C	Kpa	350	
		PSI	49.5	
Resilience	ASTM D2632	%	35	
Working temperature		High	Low	
	Short term	90°C(194°F)	-40°C(-40°F)	
	Long term	70°C(158°F)	-30°C(-22°F)	
Safety standard	Conform to the following regulations EU: RoHs 、 REACH 、 PAHs 、 EN71-3 、 AZO dye free US:CPSIA HR4040 、 16CFR1500 、 ASTM F963			
Environmental conformity	CFC free			



**Pour des épaisseurs de 3 à 10 mm. Température d'utilisation
80°C durant 3 à 4 minutes.**

InnOfOam

Contact :
Jean POUBLAN
87, rue Maréchal Foch
65700 Maubourguet

Tel. 00 33 (0)9 52 20 37 14
Mobile 00 33 (0)6 71 37 37 35
Fax. 00 33 (0)9 52 20 37 14
jean.pouban@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