



## Mousse CAREFOAM

## FICHE TECHNIQUE

Mousse de Polyoléfine **CAREFOAM 56** Densité **240 kg/m<sup>3</sup>**

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

Item : **CAREFOAM56**

Hardness : Around 52-58

Density : Around 250 kg/m<sup>3</sup> \*

Color : light grey

Size : 100cm x 140cm

Composition : PE 70% +EVA 15% + pigment & chemical

Polymer	PE/ EVA			
Cellular structure	Close cell			
Property	Test Method	Units	Typical Value	
Hardness (Durometer)	CNS 3555	Shore A	52 – 58	
	ASTM D2240	Asker C	72 – 78	
Density	CNS5341	g/cm <sup>3</sup>	0.22 - 0.27	
	ASTM D297	PCF	13.5 – 17.0	
Tensile Strength	CNS3553	kg/cm <sup>2</sup>	17.5	
	ASTM D 412	PSI	249	
Tear Strength	CNS3559 ASTM D 624	kg/cm	14.5	
Elongation	CNS3553 ASTM D412	%	210	
Linear Shrinkage	70°Cx 24hrs, 10mm	%	----	
Compression Set	ASTM D3575-00	%	----	
Compression Deflection 25%	ASTM D3575-00	kg/cm <sup>2</sup>	3	
	Temp. 23±1°C	PSI	42.5	
Resilience	ASTM D 2632	%	----	
Self-extinguishing foam	FMVSS 302	mm/min	N/A	
Size	cm (length) x cm (width) x mm (thickness)			
Safety standard	Contain no PVC, no LATEX and conform to CE safety regulation EN71-3(heavy metal limit), 76/769/EC (dangerous substance), 84/62/EC (harmful substance).			
Environmental conformity	CFC & AZO dye free			

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.pouban@infofoam64.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

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](http://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