



PLASTAZOTE ®

FICHE TECHNIQUE

Mousse de Polyéthylène type **PODAZOTE32CD**

Densité 32 kgs/m3

La mousse Plastazote $^{\textcircled{8}}$ est une mousse Polyéthylène réticulée à cellules fermées disponible en plaques. Le matériau est thermoformable dans des formes simples et complexes.

Property	Test Standard	Units
Apparent Density		
Skin/Skin	BS EN ISO 7214:2012	kg/m³
Cell Size (Cell Diameter)	Internal	mm
Compression Stress-Strain	BS EN ISO 7214:2012	kPa
25% compression	25 mm cell-cell	
50% compression		
Tensile Strength	BS EN ISO 7214:2012	kPa
Tensile Elongation		%
Electric Conductance		
Volumetric Resistivity	ASTM D991-89 (R2014)	Ω.cm
Compression Set	BS EN ISO 7214:2012	% set
25% comp., 22hr, 23°C	25 mm cell-cell	
½ hr recovery		

(*) 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.

