

IMOCELL HPS

HPS est un absorbant multicouches composé de plusieurs épaisseurs de mousse polyuréthane imprégnée avec du carbone selon un gradient de densité.

Ce gradient des couches permet de faire l'adaptation d'impédance entre l'air et la barrière de métal sur laquelle sont fixés les absorbants

APPLICATION :

- Chambres anéchoïdes compactes CEM
- Traitement des angles très hautes performances (chambres anéchoïdes)
- Réduction de la Surface Equivalente Radar (S.E.R) sur des cibles militaires
- Réduction des lobes secondaires d'antennes

INSTALLATION :

- Colle IMPORENE 107
- Velcro IMOFIX



Spécifications	
Matériau	Mousse polyuréthane chargée de carbone
Couleur standard	Bleu
Température de service	120°C
Puissance admissible	0,2 W/cm ²
Stabilité au feu	NRL 8093, Tests 1,2 & 3
Dimensions de la base	610 x 610 mm
Dimensions	Voir Tableau 1
Réflexivité	Voir Tableau 2

Caractéristiques physiques				
IMOCELL HPS	Hauteur	Dimensions	Poids	Fréquence minimum d'utilisation
HPS 80	80 mm	610 x 610 mm	1.300 Kg	1 GHz
HPS 100	100 mm	610 x 610 mm	2.000 Kg	0.8 GHz
HPS 125	125 mm	610 x 610 mm	2.350 Kg	0.5 GHz
HPS 250	250 mm	610 x 610 mm	4.700 Kg	0.2 GHz

Options	
Peinture	En standard les absorbants EuroMC sont de couleur bleu Autres couleurs disponibles en option
Utilisation	Ces absorbants ont été conçus pour une utilisation intérieure