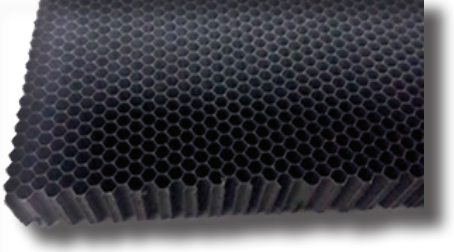
Siepel

SEA- FHP

ABSORBANT ÉLÉCTROMAGNÉTIQUE SIEPEL NIDS-D'ABEILLES PLAT



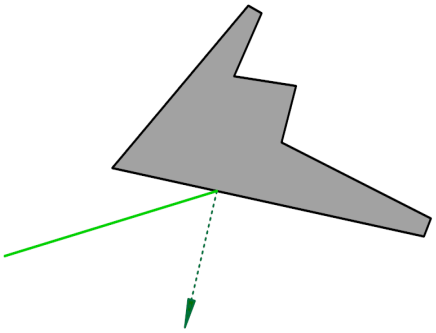
SEA-FHP est une série de matériaux absorbants radar conçus pour résister aux champs forts. Ces absorbants sont utilisés pour réduire la Surface Equivalente Radar de bateaux ou d'aéronefs. Ils sont également utilisés dans la conception d'antennes pour réduire les lobes arrières ou secondaires.

BÉNÉFICES CLIENT

- Garantie de 25 ans sur les performances RF de nos absorbants
- Investissement durable
- Contrôle des performances pendant le processus de fabrication
- Excellentes propriétés mécaniques pour une densité faible

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance nominale : 4 kW/m² CW, peut être augmentée avec une ventilation forcée
- Température maximum : +200°C
- Matrice : nids-d'abeilles en résine enduits d'une charge absorbante.
- Méthode d'installation : peut être collé sur toute surface plane et propre
- Couleur : noir (non peint)



La forme et la permittivité peuvent être adaptées sur demande.

CONFORMITÉ AUX NORMES ET DIRECTIVES

- Nos matières premières sont conformes REACH & RoHS et exemptes de susbtances contenues dans la liste SVHC en vigueur.

PERFORMANCES DE RÉFLÉCTIVITÉ

- Values en dB pour des angles d'incidences proches de la normale
- Ces performances de réflectivité sont garanties pendant 25 ans
- Elles sont le résultat d'une longue expérience dans la fabrication d'absorbants électromagnétiques

TYPE	2 GHz	6 GHz	12 GHz	18 GHz
SEA-FHP 25	-6	-11	-13	-14

Tous droits réservés. Les informations présentées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

SIEPEL - www.siepel.com
Ph.+33(0)2 97 55 74 95 - Contact: sales@siepel.com

Ces données sont le résultat de tests effectués dans notre laboratoire. Elles sont considérées comme étant les meilleures de nos connaissances. L'utilisation du matériau et la spécification des performances sont faites sous l'entière responsabilité des utilisateurs qui doivent s'assurer que le matériau convient à leurs besoins.

SEA-FHP

ABSORBANT ÉLÉCTROMAGNÉTIQUE SIEPEL HAUTE PUISSANCE PLAT

DIMENSIONS

TYPE	Epaisseur totale (mm)	Base (mm)	Poids (kg)
SEA-FHP 25	25	610 X 610	0.75

- Epaisseur disponible : de 8 à 450 mm
- Dimensions de cellules : 3.2 ou 4.8 mm
- Longueur : sur demande
- Largeur : sur demande
- Masse volumique : 60 kg/m^3 (varie selon la charge demandée)

SIEPEL À VOS CÔTÉS

- Votre projet sous contrôle : géré par nos unités internes de conception et de fabrication
- Des capacités d'ingénierie pour la conception standard ou sur mesure de chambres anéchoïques selon votre demande
- Engagement sur des finitions exceptionnelles
- Installation effectuée par nos superviseurs hautement qualifiés
- Un nombre important de projets uniques pour des clients exigeants et prestigieux dans le monde entier.
- Capacités de gestion de projet et proximité du client pendant toute la durée de vie du produit.

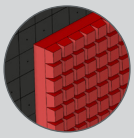
QUALITÉ

- Siepel a pour objectif de fournir à ses clients un niveau de qualité élevé pour tous ses produits et services.
- Grâce à un système de gestion de la qualité ISO 9001/ ISO 17025, notre entreprise se concentre en permanence sur la satisfaction et l'excellence du client.
- Siepel remplit les obligations environnementales telles que les directives REACH et RoHS, ainsi que d'autres réglementations en vigueur.

TEST INTERNE

- Performances de réflectivité contrôlées en usine selon la norme IEEE 1128
- Tests d'acceptation en usine (FAT) : Mesures de la réflectivité de 30 MHz à 50 GHz

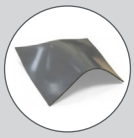
UNE LARGE GAMME D'ABSORBANTS CEM ET HYPER


Hybrides SEA-HY & HYT

Résistants aux intempéries SEA-WP

Piétonniers SEA-WW

Micro-ondes SEA-PM & TM


Elastomère SEA-ELS & ELP

Tous droits réservés. Les informations présentées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.

SIEPEL - www.siepel.com
Ph.+33(0)2 97 55 74 95 - Contact: sales@siepel.com

Ces données sont le résultat de tests effectués dans notre laboratoire. Elles sont considérées comme étant les meilleures de nos connaissances. L'utilisation du matériau et la spécification des performances sont faites sous l'entière responsabilité des utilisateurs qui doivent s'assurer que le matériau convient à leurs besoins.