



SUPPORT PAPIER
WALLPAPER



METALLISATION
METALLISATION



ISOCEM

La protection contre les ondes électromagnétiques des locaux peut être assurée d'une manière très efficace par la pose sur les parois de l'**ISOCEM**, ce qui lui confère une très bonne efficacité de blindage contre la pollution par les ondes radioélectriques (antennes GSM, radar, wifi, etc...). Les locaux ainsi équipés sont des zones paradisées qui protègent aussi bien l'individu que les équipements. L'**ISOCEM** évite aussi à l'inverse le piratage radioélectrique par la lecture des informations issues des matériels électroniques (anticomproission).

*Shielding of buildings and large areas against high frequency electromagnetic waves can be ensured by covering the walls with **ISOCEM** which confers a very good shielding efficiency against pollution by the radio waves (antennas GSM, radar, wifi, etc....). Thus equipped buildings are faradized zones which protect people as well as the equipment. **ISOCEM** also avoids radioelectric hacking by reading of information resulting from the electronic materials (anticomproission).*

L'**ISOCEM** comporte une face conductrice et un dos papier, capable de diffuser la vapeur, indéchirable et flexible. L'**ISOCEM** est facile à appliquer par collage. La pose se fait bord à bord et la liaison électrique des lés s'effectue avec un ruban adhésif conducteur.

***ISOCEM** is composed of a conductive face and a back paper, able to diffuse the vapor, tear-proof and flexible. It is easy to apply by joining. The installation is done free in and out, and the electric connection of the breadths is carried out with a conducting adhesive tape.*

Caractéristiques Techniques

Technical data

Substrat / <i>Substrate</i> :	Polyamide Spunbond non-tissé, lié chimiquement / <i>Polyamid Spunbound no woven, chemically bound</i>
Revêtement / <i>Coating</i> :	Cuivre fin + couche anti-corrosion avec un revêtement de papier / <i>Fine copper + anti-corrosion layer with paper coating</i>
Résistance de surface / <i>Surface resistivity</i> :	< 35 mΩ/□
Atténuation / <i>Attenuation</i> :	32 à / <i>up to</i> 48 dB à / <i>at</i> 300 MHz jusqu'à / <i>up to</i> 10 GHz
Largeur des lès / <i>Width</i> :	90 cm
Poids / <i>Weight</i> :	Environ / <i>Approximately</i> 110 g/m ²
Couleur / <i>Color</i> :	Cuivre / <i>Copper</i>
Livré / <i>Delivered</i> :	En rouleaux de 20 m / <i>In rolls of 20 m</i>
Accessoires / <i>Accessories</i> :	Bandes de jonction et mise à la terre, largeur 80 mm, rouleaux de 20 m <i>Junction and earthing bands, 80 mm width, rolls of 20 m</i>