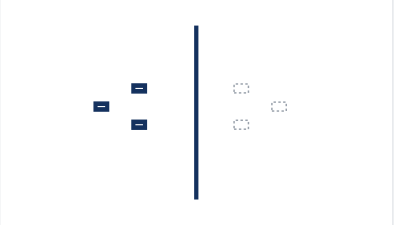
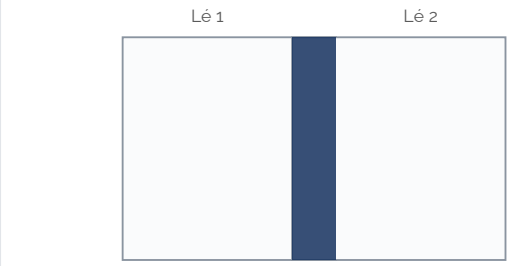
ISO 3 · Revêtement de blindage RFID

Bloque les ondes RFID sur la paroi qui sépare deux zones de lecture, tout en conservant l'usage des communications sans fil nécessaires à l'exploitation du site, notamment le Wi-Fi, le GSM et la domotique, selon sa configuration.



tag lu tag non lu





Recouvrement : 2 cm minimum

Schéma de principe, non à l'échelle

Description

Stratifié papier / aluminium / PVC / papier, livré en rouleaux et posé comme un revêtement mural classique. Il traite les grandes surfaces : murs, plafonds, sols, cloisons et portes.

Applications

Séparation RF entre deux zones de lecture : réserve et surface de vente, zones d'entrepôt, locaux mitoyens · cloisons, murs et plafonds.

Colles recommandées

La colle doit adhérer au support et au revêtement lui-même sur la zone de recouvrement.

Europe : Metylan Ovalit TM · Caparol CapaColl GK · Gewebe Kleber · Eukalin 1977 S

Caractéristiques

- Rouleaux de 99 cm × 50 m, soit 49,5 m^2
- Dimensions du carton : 114 × 18 × 18 cm
- Poids brut : 9,53 kg
- Stratifié robuste et résistant aux déchirures
- Pose avec recouvrement des lés, sans outillage spécifique
- Blanc, imprimable en offset et en flexographie

Performance RF

Atténuation d'au moins 40 dB sur la plage 860-980 MHz.
95 dB à 13,56 MHz en champ magnétique.

Essais d'atténuation complémentaires réalisés par le laboratoire Emitech.

Réaction au feu

M1, valable collé sur tout support M0 non isolant, pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE. PV Efectis EFR-25-004130 – Révision 1.