

prégy



les matériaux au cœur de la vie™



Performance & technicité

Boîtier INCLOSIA™

Le boîtier Inclosia est une solution innovante développée spécifiquement pour la protection Incendie et Acoustique des équipements électriques rapprochés dans les cloisons en plaques de plâtre.

En effet, certaines contraintes acoustiques et incendie, par exemple, l'éloignement minimum des organes électriques obligatoire d'un parement à l'autre, sont souvent difficiles, voire impossibles, à respecter sur chantier : dans un hôpital ou dans un hôtel, du fait de la symétrie des chambres par rapport à leur cloison mitoyenne, et du nombre important des différentes incorporations, les équipements électriques (prises, interrupteurs) sont fréquemment trop proches en vis-à-vis.

Le boîtier Inclosia composé de deux compartiments étanches bien distincts est simple à installer et permet d'apporter une solution technique à la protection acoustique et incendie, sans aucune autre forme de renforcement des organes électriques quels que soient leur nombre ou leur disposition dans la cloison.

Caractéristiques

Le boîtier est fabriqué sur mesure pour prendre en compte les contraintes propres à chaque chantier :

- épaisseur variable selon le vide intérieur de la cloison
- largeur variable en fonction des dimensions des boîtiers électriques incorporés
- degré coupe-feu de la cloison à rétablir, de EI 60 à EI 180.

Domaines d'application

Pour toutes les cloisons ayant des performances feu et acoustique réglementaires à maintenir (Art 5.6 du DTU 25.41 : Cas des incorporations et traversés d'ouvrage) :

- cloisonnement des ERP (hôpitaux, EHPAD, établissements scolaires, hôtels, locaux commerciaux, bureaux...)
- cloisons séparatives entre logements.

Rétablissement des performances coupe-feu et acoustique en présence d'équipements électriques rapprochés

