



Promat : des solutions en isolants haute performance et protection incendie pour locaux industriels

Ainsi, Promat propose des systèmes constructifs et projetés complets, innovants répondant aux exigences les plus strictes en matière de sécurité incendie, d'isolation thermique et de correction acoustique quels que soient le type de bâtiment et les contraintes rencontrés.

La valeur ajoutée de Promat

Chaque usine Promat produit des plaques selon un procédé de fabrication différent et exclusif ainsi que des produits projetés offrant de remarquables résultats en matière de protection au feu, d'isolation thermique et acoustique. Promat offre une large gamme de produits aux caractéristiques particulières, fiables et testées (nombreux procès-verbaux disponibles).

Les matériaux et systèmes Promat possèdent des qualités intrinsèques qui leur confèrent des propriétés telles que la résistance au feu et aux hautes températures, la résistance à l'humidité et aux chocs, la résistance aux produits chimiques et salins, la résistance aux moisissures.

Outre leurs nombreuses performances, les systèmes Promat permettent l'évacuation du personnel, protègent les biens et leur production, évitent les pertes d'exploitation.

Les solutions et systèmes constructifs Promat : les plaques

MASTERIMPACT®-RH : résiste à une très forte humidité et aux chocs (plaque haute dureté)

DURASTEEL® : résistance au souffle d'explosion, à la lance à incendie

PROMATECT®-H : résistance mécanique

PROMATECT®-T : résistance à des températures élevées (HCM 1300° C)

PROMATECT®-L500 : légèreté, résistance à l'humidité

Promat en collaboration avec ses partenaires industriels utilisant ses plaques propose des portes anti-souffle, des cloisons, des planchers ou plafonds à haute résistance mécanique ainsi que des solutions pour la protection de conduites de gaz ou de liquide à hauts risques, des vannes de pied de cuve hydrocarbure.

Les solutions et systèmes constructifs Promat : le calfeutrement

Promat développe une gamme d'accessoires et de produits de calfeutrement (mortiers, colle, mousse, peinture intumescence, laine de roche imprégnée, mastic élastomère et silicone, joints graphite intumescents, manchons, sacs coupe-feu, etc.), permettant de boucher les interstices, ouvertures, trémies et passages de câbles ou tuyaux et de restaurer le degré coupe-feu des parois traversées.

Les solutions et systèmes projetés Promat : la protection feu et l'isolation thermique et acoustique

En complément des autres solutions Promat, la gamme de produits projetés **PROMASPRAY** est également disponible. Elle permet de répondre aux principales contraintes de construction des bâtiments industriels, tels que la protection incendie

PROMASPRAY®-F250 et **PROMASPRAY®-P300**, l'isolation thermique et la correction acoustique **PROMASPRAY®-T**.

Outre ces performances, cette gamme est dotée du marquage CE obligatoire et pour la plupart de ces produits de procès-verbaux européens.

Promat est également présent pour la sécurité incendie des installations pétrochimiques avec le système **FENDOLITE MII**.

