

NORDBAT 2018 : les professionnels du bâtiment à la découverte des nouveautés de l'expert en feu Promat.

Promat, leader français de la protection passive contre l'incendie, exposera au salon NORDBAT – **Stand D51** - du 11 au 13 avril 2018, à Lille Grand Palais.

Pour cette nouvelle édition, **Promat** mettra à l'honneur les dernières évolutions de ses solutions de compartimentage : **MASTERIMPACT®-RH**, **PROMATECT®-100** et **PROMATECT®-H**.

Les principales caractéristiques de ces évolutions sont :

- Les **cloisons sur ossature métallique (EI 60) réalisées en MASTERIMPACT®-RH** : diminution des coûts significative grâce à l'utilisation d'une laine de roche avec une masse volumique réduite à 30 kg/m³ pour les cloisons sur ossature métallique 94/70 et gain de place notable avec l'utilisation d'ossatures 72/40.
- Les **plafonds sous plancher bois (REI 60)** : la fixation directe d'une seule plaque de **PROMATECT®-100** de 12 mm sous les solives bois de hauteur réduite à 169 mm permettent conjointement un gain de temps et d'espace importants.
- La mise en œuvre d'une ou deux plaques de **PROMATECT®-H** pour la protection des planchers bois avec risque feu par le dessus, en fonction de la performance recherchée sur le dessus du plancher bois :
REI 30 : 10 mm REI 90 : 2x 20 mm
REI 60 : 20 mm REI 120 : 2x 25 mm.
- La nouvelle solution en **PROMATECT®-100** de plafond suspendu EI 90 en 2 x 20 mm, pour un risque feu côté plénum sans protection complémentaire de l'ossature du plafond.

Promat présentera également sur son stand :

- **Les conduits de ventilation ou de désenfumage en PROMATECT®-L500** qui ont fait l'objet de développements spécifiques pour une application optimisée, permettant de réduire sensiblement le temps de montage et de gagner en productivité :
 - Diminution de l'épaisseur à 25 mm des faces des conduits verticaux adossées à des parois environnantes (béton, parpaing, brique, cloison légère), en maintenant une résistance au feu allant de EI 60 à EI 120,
 - Suppression du talon de calfeutrement et réduction importante de la masse volumique de laine de roche en sous-face de dalle,
 - Reprise de charge sur deux faces,
 - Double encollage sans cueillie et un système de fixation plus rapide.

- La gamme vitrage dont les nouvelles portes acier vitrées **Promat®-Ganzglastür 30** s'intègrent dans les cloisons vitrées bord-à-bord EI 30 Promat®-SYSTEMGLAS F1 avec châssis acier. Le vantail se dispense d'un profilé périphérique et n'est composé que d'un vitrage, constitué de deux verres trempés sécuritaires maintenus par un écarteur, avec au centre une couche de gel thermo-réactif. La très grande finesse des profilés acier alliée à des portes entièrement en verre, apportent un aspect soigné et aérien à des ouvrages de haute performance contre le feu.
- Les peintures intumescentes, à base aqueuse, **PROMAPAINTE®-SC4** et **PROMAPAINTE®-SC3**. Leurs excellentes propriétés, garantissent une alliance parfaite entre des performances feu élevées (jusqu'à R 120) et un rendu esthétique d'une grande finesse sur les éléments structurels (poutres et poteaux dont profils tubulaires) acier et/ou béton.
De même, leur composition leur permet de respecter les exigences de la classe (A+) en termes d'émissions des COV pour maintenir un niveau de qualité de l'air sain à l'intérieur des locaux.
- De fabrication 100% française, le revêtement projeté pâteux **PROMASPRAY®-P300** assure une performance de résistance au feu élevée sur les principaux supports (béton, acier, bois, membranes, bacs acier collaborants) pouvant atteindre R/REI 240 pour les hourdis creux en céramique et poutrelles métalliques ou béton, les hourdis creux en béton et poutrelles béton. Il présente également des qualités de correction acoustique non négligeables.
- Indispensables pour empêcher la propagation du feu entre les étages via les canalisations, les colliers de calfeutrement **PROMASTOP®-FC3** et **PROMASTOP®-FC6** se voient dotés de capacités élargies :
 - Une résistance au feu en dalle béton allant de EI 30 à EI 120, pour des tuyaux PVC jusqu'à des diamètres de 250 mm,
 - Une résistance au feu en voile béton allant de EI 30 à EI 120, pour des tuyaux PVC jusqu'à des diamètres de 250 mm (des solutions sont possibles jusqu'à EI 240).
- **Les briques et bouchons, mastics, mortiers, bandes et fourreaux intumescents** sont destinés à calfeutrer les traversants des voiles, dalles ou cloisons légères pour empêcher la propagation des flammes et du feu dans les trémies, conduits et gaines techniques et, par conséquent, la destruction des câbles techniques.

Fort de son expertise depuis 60 ans en matière de protection passive contre l'incendie, **Promat** apporte aux professionnels du bâtiment des solutions de haute qualité grâce notamment à ses plaques silico-calcaire.

En effet, elles sont adaptées pour appréhender avec sérénité les projets hautement spécifiques, et ce, dans le respect des normes et réglementations en vigueur. Une exigence de qualité qui se traduit par :

- L'utilisation de la technologie unique du silicate de calcium procurant aux plaques un classement de réaction au feu A1 ou A2 s1, d0.

- De sévères tests de vieillissement accéléré sur plaques neuves. Les tests sont réalisés en cycles alternés selon l'utilisation de la plaque.
- Des tests et des validations selon les normes EN, BS, GOST, ASTM... dans le but d'étudier leur évolution dans le temps. Tous ces différents standards démontrent un comportement inerte de nos produits.
- Des tests de contrôle biannuels de stabilité qualité/produit par un laboratoire extérieur, selon l'ATE. Ces tests concernent la réaction et la résistance au feu, des tests feu sur des échantillons, la stabilité dimensionnelle, la densité apparente et la résistance à la flexion.
- Une maîtrise du niveau de la qualité avec un taux de non-conformité produit inférieur à 1 %. **Promat**, fort de son expertise et des essais réalisés, s'engage sur une performance de ses plaques silico-calcaire pour la protection incendie durant 25 ans.

Au-delà de ce travail en amont, **Promat** propose des systèmes testés et validés par :

- Plus de 1 000 tests disponibles sur ses plaques (attestés par P.-V. de résistance au feu).
- Plus de 1 500 chantiers techniques par an depuis trois décennies.

À propos de Promat France :

Créée en 1975, Promat France, entreprise de la division Building Performance du Groupe Etex, est leader dans la fabrication de matériaux destinés à la protection passive contre l'incendie. Promat développe une gamme de produits et services capables de répondre aux exigences les plus contraignantes des bâtiments tels que les E.R.P., IGH, ITGH et bâtiments tertiaires, grâce à sa large gamme de systèmes constructifs et projetés (conduits, cloisons, cloisons vitrées, plafonds, structures, etc.).

Plus d'informations sur www.promat.fr / [Facebook](#) / [Twitter](#) / [LinkedIn](#) / [Viadeo](#)

Contacts presse

Promat

Hélène Paillard

Tél : 01 72 54 90 14

Email : h.paillard@promat.fr

Agence DMA

Catherine Pinoteau

Tél : 01 30 70 68 89

Email : catherinepinoteau@agencedma.fr