

ISOLATION ET INCENDIE : LES ESSAIS ROCKWOOL

Le 18 novembre dernier, l'entreprise **Rockwool** organisait un séminaire sur l'isolation pour la sécurité incendie des bâtiments au pôle européen de sécurité CNPP Vernon. L'occasion pour l'entreprise de partager son expertise autour d'une conférence et d'une démonstration illustrée par différents essais feu. Après avoir rappelé les statistiques incendies, Jocelyne Pocheat, directrice marketing et développement de Rockwool a estimé que « l'utilisation de la laine de roche était au cœur du développement durable et des enjeux du Grenelle de l'environnement. Nos produits et nos systèmes offrent des performances élevées tout en préservant la vie et la santé de leurs usagers. » Elle a appuyé son argumentation en rappelant l'initiative « Maison respect », un

concours organisé par l'entreprise pour désigner les standards de la maison de demain, respectueuse de l'environnement et accessible à tous. De leurs côtés, Gaëtan Fouilhoux et Sébastien Samuelli, respectivement directeurs de relations publiques de Rockwool et du CNPP, sont revenus sur le contexte réglementaire, normatif et juridique en matière de sécurité incendie. La manifestation s'est ensuite déplacée vers le plateau technique du CNPP où des tests comparés du comportement au feu de la laine de roche, du polyuréthane, du polystyrène expansé, du polystyrène extrudé et du polyisocyanurate ont été réalisés.

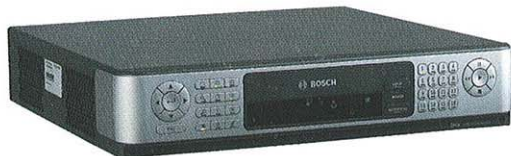
Cinq pièces (3,6 X 2,4 X 2,4 m) étaient tapissées de ces matériaux et recouvertes d'une toiture en acier ondulé.

@ www.rockwool.fr



Après plus d'une heure d'essai, la laine de roche, incombustible, n'émet pas de fumée et ne propage pas le foyer initial

Enregistreur numérique audio et vidéo



Bosch security systems annonce la sortie d'un nouvel enregistreur numérique audio et vidéo universel, le Divar XF. Il permet l'enregistrement sur 8 ou 16 voies à une vitesse de 200 ou 400 images par seconde (PAL et NTSC). L'enregistrement en temps réel s'effectue avec une résolution de 4 CIF par le biais des quatre disques durs accessibles en façade (jusqu'à 3 To de capacité totale) et est possible en externe (5 connecteurs USB). Le format de compression utilisé est le H. 264 (Mpeg-4 part. 10 ou AVC). L'acquisition des pistes audios est disponible en mode synchro-

nisé (format Mpeg-2, layer II). Le système d'authentification des vidéos est inviolable.

Enregistreur pentaplex, il permet cinq opérations simultanées (exportation ou archivage simultané sur cinq périphériques, par exemple). Le système d'exploitation est stocké sur mémoire flash (indépendant des disques durs de stockage) et offre des fonctions de recherches avancées (détection de mouvement sur alarme...) et peut s'utiliser avec un pupitre de télécommande Intuikey. L'interface graphique est intuitive.

@ www.boschsecurity.fr

Issue de secours et bloc-porte jusqu'à 4 UP



L'entreprise **Malerba** présente une nouvelle gamme MD 100B de blocs-portes métalliques extérieurs et/ou issue de secours.

Ces blocs-portes permettent un affaiblissement thermique et acoustique sensible et disposent d'une bonne étanchéité. Ils sont composés d'un ou deux vantaux pleins, de fabrication standard ou sur mesure, et permettent jusqu'à quatre unités de passage (UP). Conformes à la norme NF EN 14 351-1, ils disposent du certificat de conformité CE, obligatoire dès février 2009 pour toutes les portes extérieures piétonnes. Ces blocs-portes sont destinés à des usages extérieurs en ERP, bâtiments industriels et

locaux techniques de bâtiments d'habitation collectifs.

Ils sont composés d'un bâti dormant à profil universel en acier et d'un vantail Isoplan de 58 mm d'épaisseur à âme pleine et parements en tôle d'acier galvanisé prépeints, ferrage par deux pivots sur roulements à bille et deux pions anti-dégondage.

Ils sont livrés avec serrure de sûreté un point ou multipoints à mortaiser, garniture et cylindre, ou serrure anti-panique à un, deux ou trois points (avec ou sans garniture extérieure).

Avec un bâti de type universel, la mise en œuvre est aisée (scellement, soudure ou vissage, montage en tableau ou écoinçon) et permet l'adaptabilité à tout type de support (métallique, béton, parpaings...).

@ www.malerba.fr