



association royale
des architectes de liège

EXPRESS

LA GRENOUILLE

Prochaine assemblée générale
le 04 septembre 2012

FIRESTONE

EPDM & revêtement céramique de façade

Formation PEB

le 29 septembre 2012

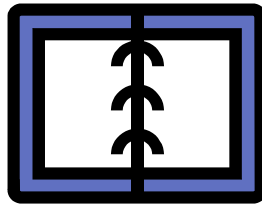


La porte est ouverte, l'ARALg est rentrée de vacances et vous accueillera dès le 4 septembre à son Assemblée Générale où FIRESTONE vous présentera sa production.

Assemblée générale du 04 septembre FIRESTONE du 04-09-2012

Inscription obligatoire à la présentation technique FIRESTONE & au lunch de clôture pour le **jeudi 30 août au plus tard !**

info@aralg.be



A VOS AGENDAS !

✘ 04 septembre 2012	Assemblée générale : FIRESTONE Membrane EPDM et revêtement céramique de façade
✘ 29 septembre 2012	Formation PEB
✘ 02 octobre 2012	Assemblée générale
✘ oct-novembre 2012	Formation CSS, date à confirmer
✘ 06 novembre 2012	Assemblée générale : BELGAFROID sprl Pompe à chaleur et ventilation double flux
✘ 04 décembre 2012	Assemblée générale

FORMULAIRE d'inscription – Formation PEB – 29 Septembre 2012 :

Formateur agréé Région Wallonne, membre ARALg - Jean-Christophe LOUIS

- 9H00 à 13H00 *"Initiation au logiciel - comment encoder une maison unifamiliale"*
- 14H00 à 18H00 *"Trucs & astuces pour gagner des points"*

Formation ARALg, par groupe de 15 personnes.

Lieu : siège de l'ARALg, quai des Ardennes 12 à 4020 Liège

Coût déductible de la formation : 60,00 euros Hors TVA

Inscription obligatoire info@aralg.be

Suivant la demande, d'autres sessions peuvent être envisagées, à préciser.

RECHERCHE stagiaire architecte ou jeune collaborateur

Bureau d'architecture BLAFFART-CIPLET

Rue du Pont 22 à 4500 Huy

Contact : Jean-François BLAFFART 0476/41 76 19 - 085/21 23 43



Firestone RubberGard : la Référence EPDM

Le composant principal du système d'étanchéité Firestone EPDM est la membrane RubberGard EPDM. Cette membrane monocouche synthétique en caoutchouc vulcanisé à 100% est composée d'éthylène propylène diène terpolymère, mélangé à du noir de carbone, de la glaise, des huiles, des agents vulcanisants et d'autres adjuvants. Ce mélange est calandré en grandes nappes et totalement vulcanisé.

Grâce à leur composition et caractéristiques, les membranes Firestone RubberGard EPDM constituent la solution optimale et durable en vue de l'étanchéité des toitures plates et légèrement inclinées des bâtiments commerciaux et industriels. Leur succès peut être attribué à un ensemble unique de caractéristiques et avantages. Depuis leur introduction sur le marché, plus de 1.000.000.000 m² de membranes RubberGard EPDM ont été installées avec succès à travers le monde entier.

Caractéristiques & avantages

•Durabilité et longévité exceptionnelles

Grâce à leur composition, les membranes Firestone RubberGard EPDM offrent une résistance exceptionnelle à l'ozone, aux rayons UV et aux températures extrêmes. Ne contenant aucun plastifiant, ni retardateurs de feu, ses caractéristiques restent stables au fil des ans. Des études montrent que l'espérance de vie des membranes d'étanchéité RubberGard EPDM est supérieure à 50 ans.

•Mise en oeuvre simple et rapide

Firestone RubberGard EPDM est disponible en grandes nappes sans aucun joint jusqu'à 15,25 mètres de large et 61 mètres de long (930 m²). Ceci permet de réduire considérablement le nombre de joints à réaliser sur chantier et d'optimiser le temps de mise en oeuvre. La technologie Firestone QuickSeam Tape offre en outre une solution durable pour l'étanchéité des joints, sans outillage particulier.

•Grande flexibilité et élongation

La membrane RubberGard EPDM reste souple, même à des températures jusqu'à -45°C, et peut dès lors être installée pendant toute l'année. La membrane dispose également d'une élasticité supérieure à 300% qui lui permet d'absorber les mouvements du support et les variations de température.

•Coût global réduit

Firestone RubberGard EPDM nécessite peu ou très peu d'entretien. Si nécessaire, la membrane peut aisément être réparée au moyen des produits Firestone QuickSeam Tape, même après des années d'exposition. Cette caractéristique, associée à la longévité exceptionnelle du matériau et au faible coût d'installation, résultent en un coût global réduit.

•Ecologique

Firestone RubberGard EPDM est un matériau inerte, à l'impact environnemental limité, et ce tant au niveau de sa production, de sa mise en oeuvre que durant la durée de vie. Aucune substance toxique n'est dégagée pendant la mise en oeuvre. Les eaux pluviales peuvent donc être récupérées et utilisées pour le ménage. De plus, la membrane RubberGard EPDM peut être recyclée à 100% et être utilisée entre autres dans des chemins de circulation (QuickSeam Walkway Pad). Finalement, les usines de production EPDM de Firestone ont obtenu la certification ISO 14001, qui est le témoignage de l'engagement de Firestone pour la gestion environnementale.

•Compatible avec les toitures vertes extensives & les installations photovoltaïques

Firestone RubberGard EPDM a passé avec succès le test FLL de résistance à la pénétration des racines. La membrane RubberGard EPDM est donc parfaitement compatible avec les systèmes de toiture verte extensive, utilisant une végétation sédum relativement légère et n'exigeant que très peu d'entretien. La membrane d'étanchéité Firestone RubberGard EPDM peut être combinée facilement avec des installations photovoltaïques, grâce à sa résistance aux températures extrêmes, sa résistance à la déchirure et à l'usure, ainsi que sa durabilité supérieure.



Membranes Firestone RubberGard EPDM

Firestone RubberGard EPDM est disponible en grandes nappes sans aucun joint jusqu'à 15,25 mètres de large et 61 mètres de long. Outre la membrane RubberGard EPDM anti-feu : LSFR (Low Slope Fire Retardant) il y a les membranes EPDM FR (Fire Retardant). Les membranes EPDM renforcées (MAX et MAX FR), quant à elles, répondent à des prescriptions spécifiques. Toutes les membranes mentionnées ci-dessous sont disponibles en 2 épaisseurs : 1,1 mm et 1,5 mm.

Membrane RubberGard EPDM non renforcée				
Membrane	Épaisseur	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg/m ²)
LSFR (Low Slope Fire Retardant)	.045" / 1.1 mm	3.05 - 5.08 - 6.10 - 7.62 - 9.15 - 12.20 - 15.25	30.50 - 61	1.30 - 1.55
	.060" / 1.5 mm	2.75 - 3.05 - 5.08 - 6.10 - 7.62 - 9.15 - 12.20 - 15.25	30.50	1.80 - 2.10
FR (Fire Retardant)	.045" / 1.1 mm	3.05 - 4.05 - 6.10 - 9.15	15.25 - 30.50 - 61	1.40 - 1.65
	.060" / 1.5 mm	3.05 - 6.10	30.50	1.90 - 2.20
Membrane RubberGard EPDM renforcée				
Membrane	Épaisseur	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg/m ²)
MAX	.045" / 1.1 mm	3.05	30.50	1.35 - 1.60
	.060" / 1.5 mm	3.05	30.50	1.80 - 2.10
MAX FR	.045" / 1.1 mm	3.05	30.50	1.50 - 1.75
	.060" / 1.5 mm	3.05	30.50	2.05 - 2.35

CPE sa Authorized Distributor Firestone Building Products België & Luxemburg
 Vaartstraat 7 - 3600 Genk - tel. 089 62 95 63 - fax 089 62 95 68 - info@cpe.be - www.cpe.be

Salon de l'architecture et des techniques spéciales du bâtiment

INVITATION

ARCHIPRO-Liège 2012

Vendredi 14 Septembre 2012 à Blegny-Mine

Madame, Monsieur,

La société ARCHIPRO-Events scs a le plaisir de vous inviter, à la dixième édition de notre salon d'architecture et des techniques spéciales du bâtiment sur le site de Blegny-Mine.

Christian Mulyk



PROGRAMME

- Découverte des exposants.
- Conférences.
- Visite guidée de la Mine (sur réservation) et du « Puits Marie »
- Open bar et déjeuner (Offert)
- Drink & **CABARET** apt. de 16h00.
- Infos et programme : www.archipro-events.com



Blegny-Mine