

VM ZINC[®] LANCE SA NOUVELLE BROCHURE CONSACREE A LA DEMARCHE HQE[®]

VM ZINC[®], marque internationale des produits en zinc laminé fabriqués et commercialisés par l'unité Bâtiment du groupe Umicore, lance sa nouvelle brochure *VM ZINC[®] et la démarche HQE[®]*.

Destinée aux maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage, cette brochure démontre que les systèmes VM ZINC[®] constituent le partenaire idéal de la démarche HQE[®]. Ce recueil d'une quinzaine de pages est illustré de témoignages d'architectes, de nombreux schémas explicatifs et de photos de réalisations prestigieuses.

L'environnement constitue en effet l'un des grands défis de ce début du troisième millénaire. La démarche HQE[®] s'organise selon 14 cibles regroupées en 4 thèmes, qui permettent d'intégrer la dimension environnementale et sanitaire dans la conception, la construction, la vie et la déconstruction d'un bâtiment.

Après une introduction présentant la démarche HQE[®] dans ses grandes lignes, la brochure VM ZINC[®] se structure en 4 rubriques:

- VM ZINC[®] et éco-construction,
- VM ZINC[®] et éco-gestion,
- VM ZINC[®] et confort des usagers,
- VM ZINC[®] et santé des usagers.

Dans ces 4 rubriques, le positionnement des systèmes VM ZINC[®] par rapport à chacune des 14 cibles de la démarche HQE[®] est présenté avant d'être synthétisé en dernière page, dans un tableau synoptique.

L'unité Bâtiment du groupe Umicore entend ainsi apporter les premiers éléments d'informations nécessaires aux professionnels du bâtiment soucieux de réaliser des bâtiments respectueux de l'environnement, de la santé et du confort des usagers.

■ VM ZINC[®] et l'éco-construction

Les produits VM ZINC[®] répondent aux 3 cibles du domaine « éco-construction ». Les systèmes VM ZINC[®] permettent en effet *l'intégration harmonieuse du bâtiment dans son environnement* (cible 1). Ils s'adaptent facilement aux exigences architecturales par leur facilité de façonnage, leur gamme variée d'aspects et de couleurs (naturel, prépatinés QUARTZ-ZINC[®], ANTHRA-ZINC[®] et PIGMENTO[®], et bilaqués), et leur large panel de systèmes de toiture, de façade et finitions.

Le zinc constitue également un *choix pertinent pour l'environnement* (cible 2) de par son exceptionnelle longévité (de 40 à plus de 100 ans), ses possibilités de recyclage à 100 %, la faible consommation énergétique engendrée par sa fabrication et l'absence d'entretien due à la patine auto-protectrice qui se forme à sa surface.

Enfin, les produits VM ZINC[®] permettent un *chantier à faible nuisance* (cible 3) en ne nécessitant pas d'eau, en ne générant aucun résidu polluant pour l'air et le sol, et en occasionnant très peu de déchets de chantier (recyclables à 100 %) et de bruit (pose rapide et industrialisée).

■ VM ZINC[®] et l'éco-gestion

Les produits VM ZINC[®] contribuent plus particulièrement à 2 des 4 cibles du domaine « éco-gestion ».

Les systèmes en zinc laminé de VM ZINC[®] contribuent en effet à une *gestion de l'énergie* optimale (cible 4) puisqu'ils offrent notamment des solutions conformes à la RT 2005.

Les systèmes VM ZINC[®] contribuent par ailleurs à la cible 5 (*gestion des eaux pluviales*) puisqu'ils sont compatibles avec la mise en place de systèmes de réutilisation des eaux pluviales.

Les produits de construction destinés à une application d'enveloppe des bâtiments, tels que les systèmes VM ZINC[®], ne sont pas concernés par la cible 6 (*gestion des déchets d'activité*) et la cible 7 (*gestion de la maintenance*).

■ VM ZINC[®] et le confort des usagers

Les produits VM ZINC[®] répondent à 2 des 4 cibles du domaine « Confort des usagers » : cible 8 (*confort hygrothermique*) et cible 9 (*confort acoustique*) ; les deux dernières, cible 10 (*confort olfactif*) et cible 11 (*confort visuel*) ne concernent pas l'enveloppe des bâtiments :

- les systèmes VM ZINC[®] participent au *confort hygrothermique des usagers* (cible 8) car ils limitent les risques de condensation à l'intérieur du système de couverture en zinc laminé, qu'il soit traditionnel (ventilé à lame d'air) ou de type couverture chaude (avec écran pare-vapeur),
- les systèmes VM ZINC[®] contribuent au *confort acoustique des usagers* (cible 9), en présentant des indices d'affaiblissement acoustique supérieurs au seuil minimum de 30 décibels concernant les bruits aériens et imposé par la réglementation acoustique française des logements et des bâtiments d'enseignement. Concernant les bruits d'impact, la performance des systèmes de couverture traditionnels est notamment améliorée par l'augmentation de l'épaisseur de l'isolant thermique (renforcement des exigences thermiques réglementaires).

■ Le dernier thème, la santé des usagers (cibles 12 à 14), ne concerne pas l'enveloppe extérieure des bâtiments.

Diffusée à 5 000 exemplaires, la brochure VM ZINC[®] et la démarche HQE[®] est disponible sur simple demande au service Documentation de VM ZINC[®] : vmzinc.france@umicore.com ou au 01 49 72 41 50.

Service de Presse : CABINET VERLEY
Contact : Djaméla BOUABDALLAH
Tél. : 01.47.60.22.62 – Fax : 01.47.81.38.68
Courriel : d.bouabdallah.cabinetverley@orange.fr