

## INFORMATIONS À L'INTENTION DES CONCEPTEURS ET DIRECTEURS DE TRAVAUX

### Rubrique du cahier des charges du grès Panariagroup PROTECT

Carreaux et dalles en grès cérame à forte activité «antibactérienne», en mesure de détruire jusqu'à 99,9% de souches bactériennes Escherichia Coli, Klebsiella Pneumoniae et Staphylococcus Aureus (standard ISO 22196 ou ASTM E3031-15) grâce à l'action antimicrobienne de la technologie intégrée Microban® à base d'argent enregistrée selon le règlement européen sur les produits biocides (BPR n. 528/2012).

Carreaux et dalles en grès cérame à l'action antibactérienne

- active jour et nuit, 24 heures sur 24
- active avec la lumière et dans l'obscurité, sans besoin de lampes U.V.
- efficace sur la surface du matériau
- permanente, intégrée à la surface lors de la cuisson industrielle à des températures dépassant 1200 °C (il ne s'agit pas d'un traitement « à froid » appliqué après cuisson)
- efficace au fil du temps, insensible à l'usure, durable tout au long du cycle de vie des produits céramiques, ne requiert pas de nouvelle application ultérieure.

Les carreaux et les dalles « antibactériens » en grès cérame sont disponibles

- dans tous les coloris de la série, y compris les plus foncés (la technologie Microban® intégré dans les produits PROTECT n'éclaircit pas les tons les plus sombres)
- dans les finitions Naturel et Lappato.

Carreaux et dalles « antibactériens » en grès cérame, idéals dans toutes les pièces et particulièrement là où l'hygiène et la propreté doivent être irréprochables comme dans les :

- hôtels, restaurants, cantines,
- milieux hospitaliers, cabinets médicaux,
- centres de bien-être, thermes, piscines, salles de sport, douches,
- maisons de repos, écoles, crèches,
- industries agro-alimentaires, boucheries, etc.
- lieux et services publics,
- cuisines et salles de bains, publiques comme privées



### **LEED Bâtiments**

Les carrelages PROTECT de Panariagroup permettent d'obtenir un point au Crédit ID 1 Innovation in Design (rif. NC, CI, CS and SCHOOLS LEED Rating Systems).

### **Mortiers antibactériens**

Il existe des mortiers de jointoiment antibactériens destinés à la fois aux consommateurs et aux professionnels afin d'assurer la protection sur l'ensemble de la surface.

### **Informations pour la pose et l'entretien**

La pose des produits PROTECT s'effectue normalement, en suivant les procédures habituelles en vigueur dans les différents pays, selon les modes d'emploi et les manuels technique du grès laminé Panariagroup. Pour le nettoyage et l'entretien du grès cérame et du grès laminé Panariagroup, suivre les indications habituelles figurant dans les catalogues généraux et les manuels techniques. Étant donné que les principes actifs de Microban® exercent leur action antibactérienne sur la surface des carreaux, il convient d'éviter toute formation de patine ou de film qui empêcherait le contact entre les bactéries et les surfaces en céramique. Par conséquent, lors du nettoyage et de l'entretien, ne jamais utiliser de détergents contenant des cires ni de produits filmant, bien rincer et ne jamais appliquer de résines, cires ni aucun enduit protecteur.