

La solution Hygiène.....

BioPruf, une solution bactériostatique et fongistatique

Lorsque la sécurité sanitaire est une priorité, EXTENZO® BioPruf s'impose : traité dans la masse, ce matériau spécifique exerce une action permanente et empêche le développement des bactéries et des champignons sur les deux faces. Conforme aux normes sanitaires en vigueur, c'est la solution parfaite pour les hôpitaux, les laboratoires d'analyses, les cabinets médicaux, les industries pharmaceutiques et agroalimentaires, les salles blanches, la restauration collective, les piscines...

Paré aux contrôles !

Le procédé BioPruf a été mis au point par un laboratoire scientifique, géant mondial de la chimie.

Il consiste à incorporer dans la masse PVC du Plafond Tendus Extenzo, une substance bio stabilisante, qui confère ses propriétés bactériostatiques et fongistatiques aux plafonds tendus BioPruf. Grâce à d'excellents résultats, confirmés par l'Institut PASTEUR de Lille, le matériau a déjà équipé de nombreux sites où l'hygiène est primordiale et les contrôles fréquents.

Démontable et étanche

Ces mêmes milieux sont souvent évolutifs et doivent pouvoir intégrer de nouveaux réseaux, de nouvelles techniques, de nouveaux systèmes de surveillance et autres capteurs. EXTENZO® permet à tout moment un démontage simple et rapide, pour intervenir dans le plénum (espace entre le Plafond Tendus Extenzo® et le plafond existant). Et une fois remis en place, le plafond est à nouveau étanche à la poussière et à l'humidité.

Résumé du Rapport d'essai effectué par le service d'Expertise en Hygiène Hospitalière de l'Institut Pasteur de LILLE.

Les tests effectués par L'IPL ayant pour but la mise en évidence de l'activité bactériostatique et fongistatique d'un film PVC traité BioPruf vis-à-vis des bactéries et champignons ont été réalisés à température ambiante de stockage, sur la membrane Extenzo nommée « Flocon de neige », réf. mate blanche # 30101. La conclusion de ces tests montre l'absence de culture de bactéries (*Klebsiella pneumoniae* ATCC 10 081 – *Staphylococcus aureus* CIP 53 154) et du champignon (*Aspergillus niger*) en contact avec les éprouvettes traitées sur 12 échantillons testés. Ces tests prouvent que le film traité BioPruf, ci-dessus référencé, a une activité anti bactérienne et anti fongique vis-à-vis des trois souches testées.

Fiche Technique

1. DEFINITION

Feuille de Vinyle, exempte de Cadmium conforme à la réglementation CEE 91/338

Épaisseur	: 0,17 mm	Masse surfacique	: 240 g/m ²
Réalisable en laize	: 2 m		
Aspect	: grain BALTA		(autres épaisseurs, grains et coloris sur demande)

2. DOMAINE D'EMPLOI

Utilisation habituelle :

REALISATION DE MURS & PLAFOND TENDUS dans des milieux contaminés en micro-organismes ou nécessitant une protection contre les micro-organismes.

Aptitudes particulières à l'emploi :

- Feuille ignifugée classement ULC S-102
- Traitement antibactérien et antifongique :
- Bonne résistance aux bactéries, champignons et actinomycètes
- Feuille souple permettant une bonne résilience après étirement
- Solidité des coloris à la lumière artificielle ≥ 5

Conditions d'utilisation :

Comme pour les autres membranes de vinyle Extenzo, il conviendra d'employer celle-ci uniquement à l'intérieur des bâtiments. La pièce devra être hors gèle afin d'éviter le bris de la membrane.

Mise en œuvre :

Confection par soudure (Haute Fréquence) pour l'assemblage des lés et harpon périmétrique. Lors de l'installation, le technicien certifié Extenzo®, prendra soin, lors de l'installation des profilés de maintien, de placer un joint de latex antibactérien souple au pourtour afin de rendre la membrane totalement étanche de la zone située au-dessus, afin d'éviter toute contamination de la zone nécessitant un besoin d'hygiène accrue.

Pour les raisons évoquées ci-dessus, aucun percement n'est conseillé dans cette membrane. Toutefois, dans le cas d'absolue nécessité de percement, chaque inclusion devra être correctement jointée.

3. RÉGLEMENTATION ET NORMES

Libellés des tests effectués et respect des normes :

Membranes testées. Par l'institut Pasteur de Lille (France), mais aussi la compagnie Morton.

Ces membranes rencontrent les normes NFP 92503, NF ISO EN 527-3, NF T 54-108, NF T 54-110 et XENOTEST NFT 51-056.