SECTION

02

DEVELOPPEMENT DURABLE

- COMPOSITION — page 2
- MARQUAGE SANITAIRE — page 3
- RECYCLAGE — page 4

EXTENZO®
DESIGN & TECHNOLOGY

LES PLAFONDS TENDUS EXTENZO® SONT RECYCLABLES À 100%

La base des Plafonds Tendus EXTENZO® est constituée d'une membrane en matériaux de synthèse. Ces matières sont des PVC de formulations très évoluées développées pour optimiser les propriétés physiques et esthétiques du produit en respectant les réglementations les plus strictes.

Le PVC est omniprésent dans notre vie quotidienne, c'est l'une des matières de synthèse les plus étudiées et la plus aboutie.
On retrouve ce matériau dans tous les produits nécessitant une longue durée de service tels que fenêtres, câbles, canalisations, revêtements...

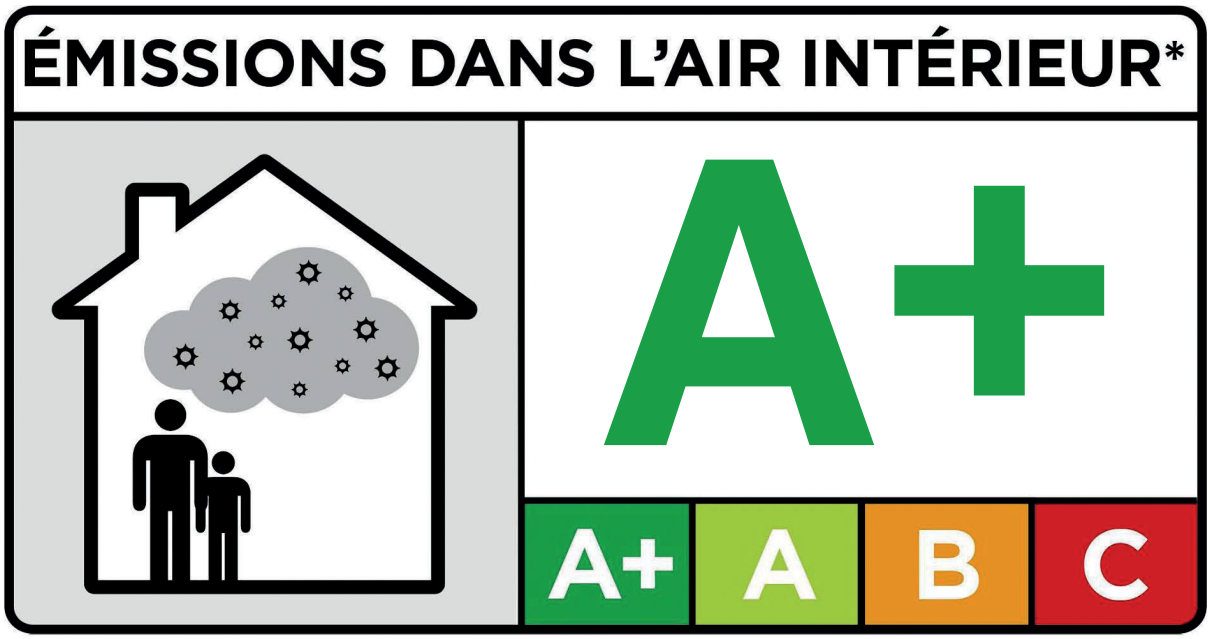
En hôpital ou laboratoire, les seringues, tuyaux de perfusion, poches de sang... sont en PVC. Quelle meilleure preuve de sérieux ?

Le PVC provient de ressources naturelles. Plus de la moitié de sa composition provient du chlore, qui est un dérivé du sel commun, abondant sur terre.

Sur tout son cycle de vie, l'impact du Plafond Tendu EXTENZO® en termes d'émission de CO_2 est minime par rapport aux produits en métal ou en verre pour la même application.
Toutes ces informations sont réunies dans la fiche FDE&S jointe en annexe.

L'ENGAGEMENT D'EXTENZO POUR LE RESPECT DU CLIENT ET DE L'ENVIRONNEMENT SE TRADUIT À CHAQUE ÉTAPE DE LA VIE DU PRODUIT

- Recours à des fournisseurs de grande notoriété, leader sur le marché et fortement impliqués dans le développement durable.
- Suivi de la directive européenne REACH, dont le but est d' assurer un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement.
- Marquage CE de nos produit conformément à la norme EN14716.
- Engagement HQE décrit dans la Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDE&S) (cf annexes).
- En France, un décret impose depuis 2012 l'étiquetage sanitaire des produits pour l'habitat. En application de cette réglementation, les Plafonds Tendus EXTENZO® sont classés A+. Les émissions de polluants volatiles sont très inférieures au taux du meilleur classement A+ notamment pour les COVT.



DANS TOUTES LES DIMENSIONS DE SON ACTIVITÉ, EXTENZO® S'ENGAGE CONCRÈTEMENT POUR LES VALEURS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Partenariat avec une ONG
- Recyclage de ses propres déchets
- Démarche Haute Qualité Environnementale HQE
- Promotion d'une solution à éco-bilan favorable

EXTENZO® multiplie les initiatives sur les aspects économiques, sociaux et environnementaux.

Les Plafonds Tendus EXTENZO® ont un éco-bilan très favorable.
Si on les compare à d'autres matériaux utilisés pour les plafonds, le résultat est sans appel : occupant jusqu'a 100 fois moins de volume que les autres matériaux, Les Plafonds Tendus EXTENZO® voyagent en messagerie et sont donc très économiques en transport.

Les matériaux d'emballage sont extrêmement réduits et sont eux mêmes totalement recyclables.
Le chantier est sec propre et sans déchets.
La pose étant rapide, elle ne demande pas le déplacement d'une équipe importante sur le chantier pendant plusieurs jours voire plusieurs semaines. L'équipe réalise le montage en un temps record.

La durée de vie est supérieure à 15 ans, voire davantage.
Il n'est pas nécessaire de les repeindre, les Plafonds Tendus EXTENZO® sont lavable à l'eau (sauf les plafonds "façon daim").

Les plafonds Tendus EXTENZO®, sont recyclables par des filières existantes.
Le démontage s'effectue sans production de gravats, il y a peu de manutention et il n'y a pas de tri à faire. **Les plafonds en fin de vie sont valorisés et servent à la fabrication de nouveaux produits.**

EXTENZO® soutient le programme Australian Rainforest Association : préservation des forêts primaires et des droits des indigènes qui y vivent.

Engagement Recyclage EXTENZO®

AUSTRALIAN RAINFOREST FOUNDATION