

CONSTRUCTION

Everad® ADP 7110

La clé indispensable pour bien isoler !

La réglementation thermique 2012

La nouvelle réglementation thermique 2012 «RT 2012» est applicable en France à partir :

- du 28.10.2011 pour les bâtiments neufs du secteur tertiaire, public et les bâtiments à usage d'habitation construits en zone ANRU
 - du 1.01.2013 pour tous les autres types de bâtiments neufs
- La RT 2012 a pour objectif de faire passer la consommation moyenne primaire des constructions neuves de 150 kWh/m²/an aujourd'hui à 50 kWh/m²/an. Pour atteindre cet objectif, il faut donc optimiser tous les paramètres de la construction. Pour cela la RT 2012 met l'accent sur la qualité de conception du bâtiment et sur la qualité de l'exécution.

Les exigences de résultats imposées par la RT 2012 sont de 3 types :

- efficacité énergétique du bâti
- la consommation énergétique du bâtiment
- le confort d'été dans les bâtiments non climatisés

L'étanchéité à l'air

Ce point est fondamental dans l'atteinte des objectifs fixés par la RT 2012. L'étanchéité à l'air ou perméabilité à l'air d'une construction caractérise la sensibilité du bâtiment vis-à-vis des écoulements aérodynamiques parasites causés par les défauts d'étanchéité de son enveloppe. Elle se quantifie par la valeur du débit de fuite traversant l'enveloppe sous un écart de pression donné. La RT 2012 fixe un niveau maximum de perméabilité à l'air de 0.60 m³/m²/h en maison individuelle et de 1.00 m³/m²/h en logement collectif (débit de fuite par m² de surface déperditive, hors plancher bas, sous une pression de 4 Pa).

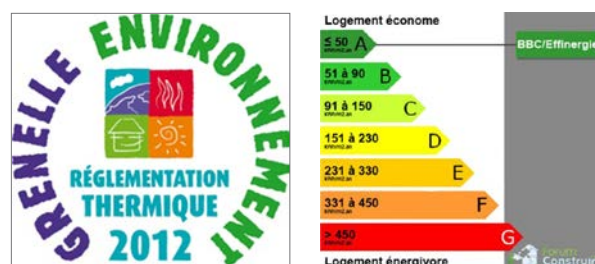
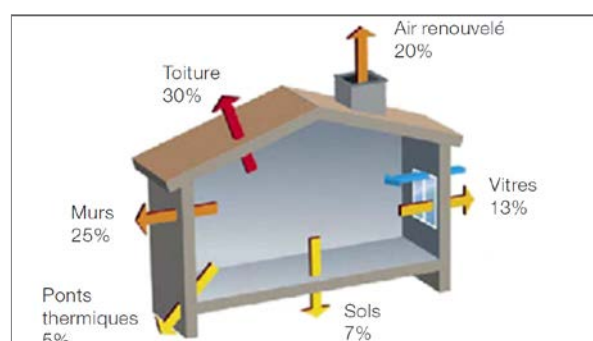
Everad® ADP 7110

Everad® ADP 7110 a été conçue pour permettre d'atteindre une excellente étanchéité à l'air des constructions mises en œuvre dans la construction. Everad® ADP 7110 est utilisée depuis de nombreuses années dans de nombreux pays européens qui ont mis en place des normes d'isolation dans le bâtiment. Il s'agit d'une colle spéciale pour une étanchéité à souplesse permanente pour joints, raccords de composants et recouvrements de pare vapeurs et écrans de sous-toiture. Everad® ADP 7110 possède un large pouvoir d'adhérence sur les matériaux les plus divers : bois, pierre, béton, briques, crépis, métal et divers matériaux.

Il évite ainsi le recours à l'agrafage (qui diminue la performance d'étanchéité) ou à l'adhésif double-face (coûteux et difficile à mettre en œuvre).

Le collage des films

Everad® ADP 7110 permet de coller une très grande diversité de films souples ou légèrement rugueux, membranes PE ou PP, papiers couchés, non-tissés, aluminium ou membranes aluminisées...



CONTACT -> contact@everad-adhesives.com

Nous serons heureux de pouvoir vous donner de plus amples informations sur nos dernières innovations.

CONSTRUCTION

Everad® ADP 7110

La clé indispensable pour bien isoler !

Everad® ADP 7110 vous apportera les bénéfices suivants :

- inodore
- adhérence durable
- très grande élasticité
- aucun apprêt requis
- adhère sur une très grande diversité de surfaces de pose
- excellent mouillant sur différents supports
- facile à appliquer
- très haut extrait sec 83% permettant une tenue ferme
- collage puissant et instantané
- pas de fluage de l'adhésif
- résistance à la traction élevée
- collant permanent (sans temps ouvert)
- grande adhérence initiale de l'écran collé
- étanche à l'air
- simple encollage
- pas de formation de fils
- rapidité de collage
- économique
- rapide utilisation des écrans collés
- stabilité en température de -20 °C à +80 °C après polymérisation
- process économique
- exempt de toute substance dangereuse
- sans solvant, sans COV, sans plastifiants, sans isocyanate, sans halogène, sans formaldéhyde
- peut être peint
- peut être teinté pour pouvoir être visible au travers des films
- durée de stockage très longue

Comment l'utiliser ?

La mise en œuvre de Everad® ADP 7110 est très simple.

- Le support et le pare-vapeur doivent être adaptés, propres, exempts de poussière, graisse et substances huileuses.
- Appliquer l'adhésif Everad® ADP 7110 sous forme de cordons d'épaisseur env. 8 mm sur le support ; accroître éventuellement la quantité pour compenser les inégalités de surfaces.
- Poser le film ou le pare-vapeur en appliquant sans forte pression sur le cordon humide de colle ou avec une forte pression sur le cordon sec.

Qualité de l'air intérieur

Everad® ADP 7110 est classé A+ selon l'arrêté du 13.05.2011 sur le niveau d'émission de COV (Composés Organiques Volatils).

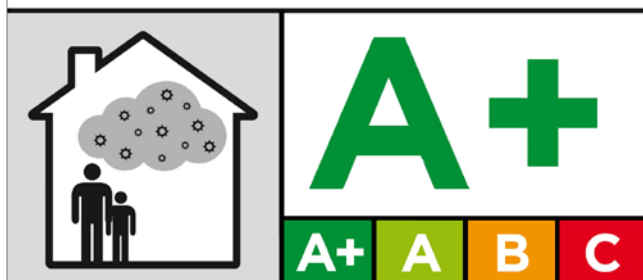
Des conditionnements adaptés aux besoins

Deux types de conditionnements sont disponibles :

- cartouche 310 ml en carton de 20
 - poche aluminium souple 600 ml en carton de 20
- Etiquetage personnalisée (private label) possible.



EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).