

isonat



éco-isolation innovante

by Buitex

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
FÉVRIER 2015

MEMBRE
FONDATEUR DE



Isonat participe à la réhabilitation de containers en espaces de vie insolites !

UN ISOLANT BIO-SOURCÉ POUR UN CONFORT RENFORCÉ

La société CREAD a développé un concept totalement innovant appelé « Sens'Art Container », qui vise à donner une deuxième vie aux containers. Ces produits issus de l'industrie du transport maritime sont transformés en espace de vie moderne, élégant, luxueux et insolite.

Les concepteurs ont fait appel à **Isonat** car ils souhaitaient travailler avec des matériaux français haut de gamme, écologiques et respectueux de l'environnement. Les parois ont été isolées avec 200 mm d'**Isonat Plus 55 Flex**, isolant haute performance qui permet d'atteindre un R de 5,55 m². K/W, grâce à un coefficient thermique de 0,036W/m.K.

Recyclage de containers en espace de vie haut de gamme

Ce concept inédit place le container au centre d'une problématique de réhabilitation de son espace et de sa fonction. Dans une optique de recyclage et de respect de l'environnement, le second souffle donné à ce container apparaît comme une opportunité pour se jouer de l'art du détournement et de la customisation. En effet, passer d'un container maritime à un lieu de vie haut de gamme a été un challenge de taille. Une fois réhabilité, le container se transforme en un lieu où luxe et technologie

se côtoient, au travers d'un équipement et d'un habillage à la pointe du design. Grâce à l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement, les containers disposent d'une empreinte écologique et d'un bilan carbone minimes. Enfin, les performances énergétiques sont celles requises par la RT2012.

L'ensemble de cette démarche met en exergue la philosophie de CREAD qui souhaite s'impliquer comme une entreprise éco-responsable en s'appuyant notamment sur le produit bio-sourcé Isonat Plus 55 Flex de Buitex, très performant en termes d'isolation thermique.

À propos de Sens'Art Container

Sens' Art Container est un concept inédit qui vise à redonner vie à des containers. Riche de vécu et produit de l'industrie du transport maritime, donner un second souffle aux containers est le défi relevé par l'agence d'architecture d'intérieur et de design global, CREAD Evolution.

Transformer cet objet en un espace de vie luxueux, durable et nomade adapté aux nouveaux besoins des professionnels de l'hôtellerie et de l'habitat : recyclage, modularité, optimisation de l'espace, mobilité, rapidité de fabrication, performance énergétique, augmentation de la rentabilité, besoin en cas de rénovation telle est la vocation de CREAD !

► Actuellement, un prototype existe et est présenté sous forme d'une chambre d'hôtel, totalement aménagée et visitable. Ce concept, à terme, pourra aisément se décliner selon toutes les envies... Une pâtisserie, un spa, un habitat individuel, à chacun son container !



Contacts presse :

Crieur Public | Anaud Delattre 06 61 24 31 59 anaud.delattre@lecrieurpublic.fr | Christelle Dubourg 06 13 82 17 68 christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr
Isonat | www.isonat.com | www.isonat.com/blog

by Buitex

isonat



éco-isolation innovante

by Buitex

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
FÉVRIER 2015

Un isolant bio-sourcé pour un meilleur confort intérieur



Une réhabilitation performante associée à un isolant bio-sourcé.

CREAD a décidé de collaborer avec **Isonat** pour ses performances reconnues en isolation thermique. **Isonat Plus 55 Flex** est l'un des isolants bio-sourcés les plus performants du marché, notamment grâce à un coefficient de conductivité thermique de 0,036 W/m.K. L'association de ces deux composants 100 % naturels lui confère des propriétés techniques rares, essentielles à ce type de projet.

Par ailleurs, ce produit, dont l'isolant détient une forte densité dispose d'une excellente inertie thermique : le bois permet une absorption calorifique très lente

et un déphasage (inertie) très long. Ce qui est d'autant plus important pour un container métallique, donc très conducteur. En isolation phonique, **Isonat Plus 55 Flex** absorbe jusqu'à 95 % des ondes sonores. Il s'agit de l'un des isolants naturels les plus complets en termes de performances cumulées : phonique, acoustique et hygrométrie.

Opter pour un isolant haut de gamme tel qu'Isonat Plus 55 Flex, est un gage de confiance et de renommée pour CREAD qui ancre son concept dans une démarche de recyclage et d'éco-responsabilité.

Les performances techniques

Densité : 55 Kg/m³ (tolérance +/- 5 Kg/m³)

Lambda = conductivité thermique : 0,036W/m.K.

Résistance à l'air : $\geq 5\text{kPa.s/m}^2$

Coefficient de déphasage (inertie) : 10 heures en 180 mm

Épaisseur : De 40 à 200 mm

Certifications :

ACERMI et Avis Technique du CSTB

Contacts presse :

Crieur Public | Anaud Delattre 06 61 24 31 59 anaud.delattre@lecrieurpublic.fr | Christelle Dubourg 06 13 82 17 68 christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr
Isonat | www.isonat.com | www.isonat.com/blog

by Buitex