



Isolation des toits, parois, plafonds et planchers sans démonter



Isofloc le système suisse d'isolation innovant pour une quadruple protection

Isofloc est un matériau isolant à base de cellulose, semblable à de la ouate. Il est comprimé par insufflation, sur les chantiers ou, en atelier, lors de la fabrication des éléments préfabriqués. Il est très malléable. Cet avantage essentiel permet de réaliser une couche isolante sans joints, parfaitement étanche, quelle que soit la forme des cavités. Insufflée sous pression, Isofloc remplit totalement coins et creux, même difficilement accessibles et garantit une isolation à 100 %. Isofloc est l'isolation idéale pour les constructions neuves comme pour les immeubles à rénover. Isofloc ne se tasse pas avec le temps et éloigne souris et insectes. Ses additifs minéraux non toxiques (sels de bore) empêchent la moisissure et la putréfaction et protègent la cellulose, et donc la construction, en cas d'incendie.

Protection contre le froid. Isofloc garde le froid à l'extérieur et maintient ainsi une chaleur agréable dans toute la maison. Crée un climat intérieur sain et équilibré, sans poussières minérales ni fibres de verre. Isofloc respire : ouvert à la diffusion, avec une bonne capacité d'absorption. Isofloc vous permet de réduire sensiblement la consommation d'énergie. Les murs, les sols et les plafonds maintiennent toujours une température équilibrée et agréable, sans courant d'air. Isofloc génère très peu de micropoussière. Vous ne respirez ni fibres de verre ni fibres minérales.

Protection contre la chaleur. Les Bédouins, les Touaregs et autres peuples du désert le savent bien : ce qui est utile contre le froid l'est aussi contre la chaleur. Isofloc a une densité élevée donc une meilleure capacité d'absorption de la chaleur Avec Isofloc, c'est cool et sec. Dans les constructions isolées avec Isofloc, il ne fait jamais chaud comme dans une étuve. Isofloc équilibre les variations de température extrêmes et empêche la formation de condensation. Isofloc offre une protection active et passive contre l'incendie.

Protection contre le bruit. Isofloc étouffe les bruits des conduites dans les parois. Le bien-être, la santé et la performance ne dépendent pas seulement d'une atmosphère agréable mais aussi d'un environnement sans bruit. Isofloc apporte la tranquillité dans chaque pièce. Que ce soit dans une maison individuelle, dans un immeuble locatif ou dans un complexe administratif. Isofloc combat efficacement le bruit extérieur avec une densité de 55-60 kg/m³. Isolation lourde et flexible, Isofloc offre les valeurs d'insonorisation idéales entre 2 pièces. Isofloc isole les ponts phoniques en créant une isolation homogène et sans espaces vides. Isofloc a d'excellentes propriétés acoustiques par projection sur des surfaces dures.

Protection de l'environnement. Isofloc consomme très peu d'énergie grise. Isofloc est fabriqué par une entreprise qui se soucie de l'environnement. Isofloc est non seulement fabriqué avec des matières premières recyclées mais peut être réutilisé.



La menuiserie du Tillot est une des rares entreprises du Jura spécialisée dans la pose d'isolation Isofloc

Vous trouverez les données techniques du produit sur le site www.isofloc.ch