

Systèmes de cloisons, contre-cloisons et plafonds Placo®, et Isonat

Marketing description

Systèmes de cloisons, contre-cloisons et et plafonds Placo® avec isolants biosourcés Isonat

Isonat, entreprise locale française, innovante, spécialisée dans l'isolation biosourcée en fibres de bois et Placo®, leader français du confort intérieur engagé dans le développement de produits dédiés à l'habitat durable, ont mutualisé leurs connaissances techniques dans les domaines de l'efficacité énergétique, l'acoustique, la protection au feu et l'hygrométrie, quatre enjeux majeurs de la construction bois, pour accompagner les professionnels dans le développement de ce mode constructif. Cet objectif s'inscrit dans une ambition plus large puisqu'il permet également de répondre à une demande croissante du marché pour des matériaux biosourcés.

De cette alliance est née une gamme de systèmes de cloisons, contre-cloisons et plafonds offrant de multiples configurations en cloisons distributives, séparatives, séparatives techniques, et contre-cloisons en murs maçonnés.

Celles-ci ont toutes été validées, et ont d'ailleurs fait l'objet de pas moins de 42 PV (28 en cloisons, 5 en contre-cloisons et 9 en plafonds) pour atteindre les performances acoustiques et de résistance au feu souhaitées. Ces derniers sont un gage de fiabilité et permettent de répondre à vos différents besoins sur chantier.

Le système se compose de la façon suivante :

- Des panneaux flexibles [Isonat Flex 40](#) (cloisons distributives et séparatives) ou [Flex 55](#) (contre-cloisons - 0,036 W/(m.k)). Ils disposent d'un Avis Technique pour l'isolation des parois verticales et des combles (Isonat Flex 40), et pour celle des murs et combles (Isonat Flex 55). Ces isolants acoustiques par nature bénéficient également de certificats ACERMI et de FDES disponibles sur la base INIES, des gages d'assurance et de sérénité pour les chantiers et les entreprises.
- Une plaque de plâtre à adapter aux besoins de chaque chantier grâce à une large gamme : des plaques standards [Placoplatre® BA 13](#) et [Placoplatre® BA 15](#) aux plaques techniques Placomarine® (humidité), [Placo® Phonique](#) (acoustique), [Habito®](#) (haute résistance aux chocs), [Duo'Tech® 19 & 25](#) (acoustique), [Lisaplac®](#) et [Placoflam®](#) (feu), [Placoplatre® BA 18S](#).
- Une ossature métallique [Stil®](#).

Documents associés au Système Placo® et Isonat

[L'avis technique](#)

[Les descriptifs type](#)

[Les procès verbaux d'essais](#)

[La fiche de déclaration environnementale et sanitaire](#)