

Isover et Placo® lancent la 1^{ère} cloison éco-circulaire du marché : Placo® Infinaé 98/62

Face aux défis environnementaux actuels, il est urgent de repenser les modes de construction. La transition du bâtiment est en marche. Elle passe notamment par la conception d'ouvrages plus résilients qui préservent les ressources naturelles de la planète, réduisent les besoins en énergie et émettent moins de carbone, tout en renforçant le confort de vie des usagers. Afin d'accompagner les acteurs du secteur engagés dans cette transition, Isover et Placo® innovent avec un nouveau modèle de cloison éco-circulaire : la cloison Placo® Infinaé 98/62. Fabriquée en France à partir de **matières recyclées**, elle **est entièrement recyclable et affiche un impact carbone réduit***.

Cette solution, unique sur le marché, s'inscrit dans une démarche d'éco-conception mise en place depuis plusieurs années par les deux marques. Leurs derniers développements produits en sont des illustrations concrètes : les plaques Placo® Infinaé 13 (2022) et Placo® Infinaé 18S (2024), la cloison entièrement démontable et réemployable développée pour le Village des Athlètes ou encore la laine de verre Lanaé (2024).

Destinée aux bâtiments non résidentiels (établissements scolaires et de santé, hôtels, bureaux, commerces...), en neuf comme en rénovation, la cloison Placo® Infinaé 98/62 marque une avancée majeure vers une construction plus circulaire. Conforme à la RE2020, aux certifications (HQE Tertiaire, LEED, BREEAM et NF Habitat) et aux référentiels de qualité environnementale (Bâtiments Durables Méditerranéens (BDM) et Franciliens (BDF)...), elle ambitionne de devenir le **futur standard des cloisons du non résidentiel**.



■ Des éléments recyclés et recyclables

La cloison éco-circulaire Placo® Infinaé 98/62 se compose de trois éléments **entièrement recyclables** :

- la **plaque Placo® Infinaé 18S**, fabriquée sur le site de Chambéry et contenant **au moins 50 % de plâtre recyclé** issu de chantiers de déconstruction,
- la **laine PAR Phonic Tech 60 mm de nouvelle génération, Lanaé**, produite dans l'usine de Chalon-Sur-Saône, contenant **au moins 74 % de verre recyclé** (déchets ménagers, industriels et de chantiers) **et un liant biosourcé**,
- l'**ossature Placostil® Infinaé M/R 62**, façonnée dans l'Oise (60) et qui contient **au moins 75 % d'acier recyclé** (issu des industries de l'automobile et de l'électroménager).

* -11 % d'émissions de CO₂ par rapport à une cloison distributive Placostil® standard 98/62. FDES en cours de publication.

■ Une cloison éco-conçue et performante

La cloison éco-circulaire Placo® Infinalé 98/62 possède les **mêmes performances que la cloison technique distributive Placostil® 98/62 standard**, notamment :

- une résistance au feu EI60 (PV de classement : RS24-018+EXT 24-1),
- un affaiblissement acoustique de 47 dB (extension RE),
- une hauteur pouvant atteindre 5,55 m.
- une plaque haute dureté,

La plaque Placo® Infinalé 18S (18 mm d'épaisseur) est disponible dans deux longueurs de 2600 mm et 3000 mm. Sa largeur de 900 mm assure un **gain de temps lors de la pose**. Le professionnel installe **une seule plaque** au lieu de deux plaques Placoplatre® BA 13 et **réduit jusqu'à de moitié la quantité des montants**.



■ Des produits visuellement différenciants

Afin d'identifier aisément la cloison éco-circulaire Placo® Infinalé 98/62 sur les chantiers, Isover et Placo® ont travaillé sur une identité visuelle produit différenciante. La plaque Placo® Infinalé 18S bénéficie d'un **carton jaune et de marquages blancs sur la face visible**. L'ossature métallique Placostil® Infinalé M/R 62 possède un **embossage spécifique sur les montants et les rails**. L'emballage de la laine PAR Phonic Tech 60 mm Lanaé est transparent pour être entièrement recyclée en boucle fermée.

