

DES SOLS ROBUSTES. UN AVENIR DURABLE.

Systèmes de planchers performants:

100 % écologiques

Très haute résistance aux charges

Sains pour l'habitat



07 | 2026

Des sols avec système.

QUALITÉ CERTIFIÉE

Recommandée par les instituts. Mise en œuvre par des professionnels.

Appréciée par les maîtres d'ouvrage.

Les panneaux dérivés du bois PremiumBoard MFP Living de Pfleiderer ainsi que les granulats secs de nivellement de CEMWOOD démontrent leurs performances en matière de qualité et de respect de l'environnement grâce à de nombreuses certifications et à des résultats convaincants sur le terrain.

Les critères de durabilité doivent être pris en compte à chaque étape de la construction dans une logique de protection du climat. Nous contribuons activement à cet objectif. De plus, nos produits et systèmes permettent de construire de manière écologique sans compromis sur la fonctionnalité ni sur la rentabilité.

Exemple d'application 1

1. Panneau Pfleiderer PremiumBoard MFP Living P5
2. Panneau en fibres de bois souples
3. Granulats de nivellement CEMWOOD CW1000
4. Couche anti-percolation
5. Plancher à solives en bois



Exemple d'application 2

1. Panneau Pfleiderer PremiumBoard MFP Living P5
2. Panneau en fibres de bois souples
3. Granulats de nivellement CEMWOOD CW2000
4. Plancher à solives en bois



Afin de déterminer les caractéristiques techniques essentielles de la déformation du système sous l'effet de charges ponctuelles, un grand nombre de configurations de planchers ont été testées, chacune en combinaison avec des panneaux PremiumBoard MFP Living P5 de 22 mm et 25 mm d'épaisseur ainsi qu'avec différentes couches de répartition des charges et d'isolation aux bruits d'impact.

CONSTRUIRE POUR L'AVENIR

Solutions de planchers durables pour les constructions neuves et les projets de rénovation.

Les panneaux de pose PFLEIDERER constituent un composant de plancher idéal. Ils sont porteurs, à faibles émissions, normalement inflammables et résistants à l'humidité.

Les granulats secs de nivellement CEMWOOD se distinguent par leur haute résistance aux charges, leur capacité de répartition des charges, leur performance acoustique contre les bruits d'impact et leur stabilité comparable à celle d'un remblai lié.

CEMWOOD Granulats de nivellement

Mise en œuvre, nivellement, terminé
Sans eau ni liant, immédiatement praticable

Caractéristiques

Réduction des bruits d'impact, isolation thermique
Haute résistance aux charges, stabilité durable
Répartition efficace des charges
Difficilement inflammable

Écologie

Bois issu de forêts locales

Stocke 207 kg de CO₂ par m³

Référencé Sentinel Haus

Sans additifs chimiques, faible teneur en COV

Recyclable, ne génère aucun déchet

Durabilité

Résistant aux moisissures, aux champignons,
à la pourriture et aux rongeurs
Ne gonfle pas en cas d'absorption d'eau

PFLEIDERER PremiumBoard MFP Living

Simple et durable

L'alternative durable aux panneaux OSB

Caractéristiques

Porteur, grande résistance à la flexion
Faible gonflement, résistant à l'humidité
Pose possible dans toutes les directions

Écologie

50 % de bois recyclé post-consommation

Empreinte carbone produit minimale

Stocke 923 kg de CO₂ par m³

Très faibles émissions

Collage 100 % sans formaldéhyde

Économie circulaire et recyclage du bois

Conforme aux exigences de la certification LEED

Certifié PEFC ou FSC

Label « Ange Bleu »

QNG Ready

Sentinel Haus

La durabilité comme facteur de réussite. Pour l'avenir.

IT'S TIME



ÉDITEUR:

CEMWOOD GmbH

Glindenberger Weg 13

D-39126 Magdeburg

Tel.: +49 (0)391 810 560 0

info@cemwood.de

www.cemwood.de

PARTENAIRE :

PFLEIDERER DEUTSCHLAND GMBH

Ingolstädter Str. 51

D-92318 Neumarkt

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com

Création et réalisation:

www.dreifach-kommunikation.de

CEMWOOD: Testé et recommandé



PFLEIDERER: Testé et primé

