

SYSTÈMES POUR PLANCHERS

best wood SCHNEIDER[®]



Les systèmes de dalles best wood, une solution porteuse

Protection incendie, acoustique ou encore pour des installations techniques, nos dalles répondent de manière efficace à vos exigences. Ceci, aussi bien pour des habitations individuelles, des bâtiments administratifs ou encore des locaux publics tels que crèches ou écoles.





Bien-être – pour l'homme et la nature

Lorsque la question de la dalle est posée, de nombreux atouts vous sont offerts par les dalles best wood. Des dalles agréables à regarder avec un aspect naturel. Elles apportent une atmosphère intérieure agréable et saine, répondent aux exigences en matière d'isolation phonique, sont rapidement mises en œuvre et praticable immédiatement.

Économique en besoin d'énergie : grâce à ses caractéristiques isolantes naturelles, le bois offre une température de surface et un rayonnement agréable à l'habitant. Ce phénomène permet d'abaisser les températures de l'air sans altérer le confort thermique et permet ainsi de réduire massivement les coûts de chauffage.



La construction en bois c'est l'avenir – écologique et durable

Le matériel, mais également la fabrication de nos dalles sont respectueux de l'environnement. Nous travaillons dans le cadre d'un cycle de production fermé permettant d'éviter toute énergie grise. De même pour les matières premières, nous veillons à utiliser du bois certifié provenant de sylviculture durable. Nos dalles sont confectionnées au sud de l'Allemagne.





Des espaces de vie naturels pour votre bien-être

Les dalles best wood, par leur masse une bonne capacité d'accumulation de chaleur. Lors de forts ensoleillement, les dalles accumulent la chaleur et peuvent ainsi la restituer lentement le soir venu. Alors que leur masse contribue à une température intérieure douce et constante, les propriétés hygroscopiques du bois offrent une régulation constante de l'humidité relative de l'air.



Le plus sur vos chantiers

Les dalles best wood sont certifiées, contrôlées et possèdent le label natureplus®. Cette labélisation européenne est accordée aux produits qui répondent à des critères de sécurité pour la santé humaine, pour l'environnement et sont en adéquation avec leur utilisation.



Nous avons des exigences pour notre qualité

Comme nous apprécions nous-mêmes la bonne qualité, nous ne faisons livrer que la meilleure matière première pour nos panneaux lamellés-croisés. C'est entre que l'épicéa croit de manière lente, offrant ainsi des cernes de croissances fins et réguliers. Cependant, nos dalles sont également livrables en épicéa européen ou en mélèze de montagne, au choix en qualité visible ou qualité non visible.



best wood BLC – DALLE

Des dalles en bois massif rapidement posées à l'aspect optique élégant.

- Montage rapide
- Réduction des coûts de transport grâce à leur faible poids
- Résistance élevée au feu
- Excellentes caractéristiques physiques

Épaisseur de 10 à 28 cm, largeur entre 50 et 100 cm, longueur de 2,3 à 18 m



best wood BLC – DALLE REFENDUE

La dalle économique pour des faibles épaisseurs.

- Idéal pour locaux annexes pour un climat intérieur agréable

Épaisseur de 4,5 à 9,5 cm, largeur entre 36 et 76 cm, longueur de 2,3 à 18 m



best wood BLC – DALLE DESIGN ACOUSTIQUE

best wood BLC-DALLE avec design acoustique pour plus de solutions innovantes.

- Montage rapide

Épaisseur de 10 à 28 cm, largeur entre 20 et 40 cm, longueur de 2,3 à 14 m



best wood MADRIERS DE DALLE CONTRECOLLÉS

La variante pratique pour les rénovations.

- Pose facile.
- L'utilisation des madriers de dalle est optimale pour la rénovation d'anciens bâtiments où les éléments de grandes dimensions ne peuvent être transportés sur le chantier.

Épaisseur de 6 à 24 cm, largeur (largeur utile) 19 cm, longueur de 2,3 à 16 m

Qualité Premium pour tous ceux qui visent haut.

En raison de ses excellentes caractéristiques physiques, le panneau lamellé-croisé est en mesure de répondre à toutes les exigences de construction. Le collage latéral des planches préalablement aboutées, lui assure une étanchéité à l'air ainsi qu'une capacité de contreventement étonnante. Le croisement des couches lui confère de plus, une stabilité dimensionnelle excellente ce qui lui permet d'être mis en œuvre dans le plus grand nombre de situations. Disponible en épicéa européen et épicéa du nord, à choix en qualité visible ou industrielle.



best wood CLT – DALLE

La dalle en bois massif à grande stabilité de forme.

- Collage latéral des lamelles pour chaque couche
- Résistance élevée au feu
- Excellentes caractéristiques physiques
- Peu sensible aux déformations dues aux variations hygrométriques

Épaisseur de 6 à 28 cm, largeur entre 90 et 120 cm, longueur de 2,3 à 16 m



best wood CLT BOX – DALLE OUVERTE

Élément caisson ouvert pour faciliter le passage des installations techniques

- Disponible dans les variantes ouverte en haut ou en bas
- Pose des installations simplifiée
- Faible poids pour une grande capacité de charge statique
- Grandes portées, permettant la réalisation de locaux sans appuis
- Degré de préparation élevé

Épaisseur de 16 à 49 cm, largeur entre 90 et 120 cm, longueur de 2,3 à 16 m



best wood CLT BOX

Faible poids pour une grande capacité de charge statique.

- Grandes portées, permettant la réalisation de locaux sans appuis
- Résistance au feu jusqu'à F90/REI90
- Capacité de charge statique élevée
- Degré de préparation élevé
- Pour la construction de logements sur plusieurs étages

Épaisseur de 26 à 49 cm, largeur entre 90 et 120 cm, longueur de 2,3 à 16 m



best wood CLT BOX – DALLE FS

Excellentes isolation acoustique et résistance au feu pour les constructions en bois sur plusieurs étages.

- Grandes portées, permettant la réalisation de locaux sans appuis
- Isolation acoustique accrue
- Résistance au feu jusqu'à F90/REI90
- Capacité de charge statique élevée
- Degré de préparation élevé
- Pour la construction de logements sur plusieurs étages

Épaisseur de 26 à 49 cm, largeur entre 90 et 120 cm, longueur de 2,3 à 16 m

Le bois en couleur – pour un confort naturel

D'usine, les systèmes pour planchers best wood sont traités avec lasure de couleur ou avec protection UV transparente. Avec nos couleurs durables, nous restons fidèles à notre devise de vivre dans un environnement sain, car les éléments avec application de couleur sont également certifiés natureplus. Ils sont livrés au choix poncés ou bruts de sciage avec protection des surfaces avec une feuille autocollante afin de les protéger durant la phase de construction.



Des lasures de haute qualité garantissent une finition durable

Nos lasures possèdent des propriétés éco-biologiques de grande qualité pour une utilisation en intérieur. La lasure conserve les propriétés hygroscopiques naturelles du bois. Ainsi nos éléments de dalles garantissent un climat intérieur agréable, naturel et sain.



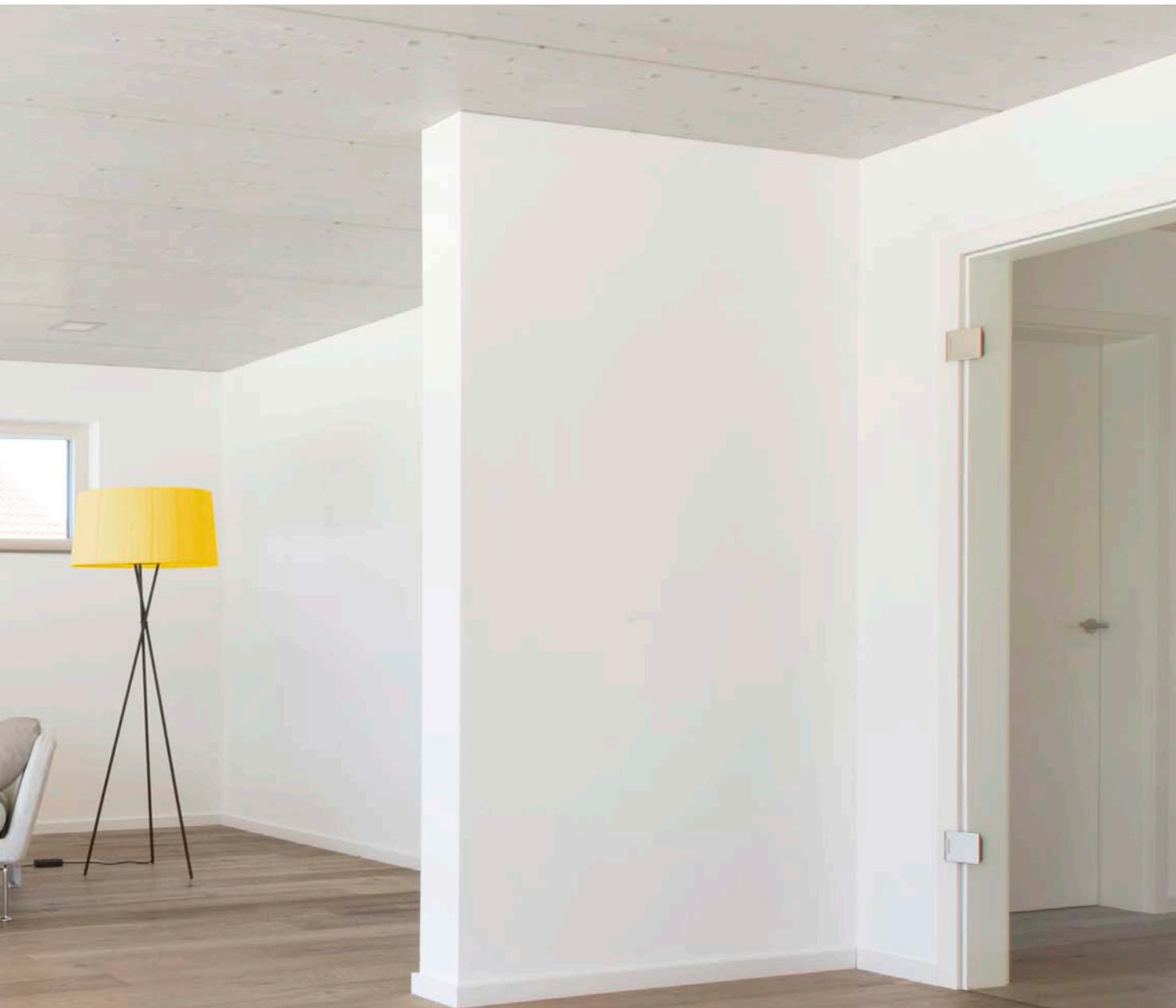
⊕ Protection aux intempéries des éléments de dalle durant la phase de chantier

- ⊕ Protégé contre les UV par des minéraux
- ⊕ Ouverte à la diffusion de vapeur
- ⊕ Durable
- ⊕ Certification natureplus®
- ⊕ Pour une atmosphère intérieure agréable, naturelle et saine

Éléments de dalles – adaptés à tous vos besoins

Nos éléments de dalles sont livrables brutes ou taillées selon vos besoins. Toutes les tailles imaginables sont pratiquement réalisables grâce à notre centre d'usinage numériques. Mi-bois, rainures, découpes et autres entailles nécessaires lors de passages de gaines techniques ou chevêtre d'escaliers. Précis, efficient et emballé par chantier, vos dalles sont livrées directement sur votre chantier prêtes à poser. La simplicité des variantes de profil facilite le travail du charpentier, le rendant plus simple et plus confortable. Les dalles design peuvent être sollicitées immédiatement après le montage pour marcher et circuler.





Et la lumière fut – grâce à des commandes lumineuses intelligentes

Pour répondre à toutes les questions d'éclairage, nous proposons une solution facile : des systèmes de luminaires compatibles avec toutes nos dalles. Les systèmes d'éclairage LED à intensité variable sont d'une grande qualité et séduisent par leur design intemporel. Des perçages adéquats d'usine facilitent grandement l'installation, les luminaires sont seulement raccordés et clipsés.





Vous avez un plan ? Nous disposons des outils.

Grâce à nos aides numériques à la planification relatives à la statique, à l'isolation acoustique et à la résistance au feu, les produits sont rapidement adaptés aux exigences de la construction.



Statique

Pour vous soutenir aussi lors de vos planifications, nous avons développé le logiciel best wood STATICS. La conception de constructions avec best wood BLC, CLT et best wood CLT BOX est ainsi plus simple, plus sûre et plus rapidement réalisée.



Isolation acoustique

Grâce à notre propre laboratoire et à son banc d'essai conforme aux normes en vigueur, nous pouvons optimiser les constructions et définir les valeurs idéales pour les constructions d'aujourd'hui. La pratique soutenue de test, nous offre une connaissance approfondie et une base de données conséquente, permettant de répondre à pratiquement toutes les exigences en termes d'isolation acoustique.

Résistance au feu

Le choix du matériau lors de concept de protection incendie et un sujet brûlant. Le choix de construire en bois est justifié par sa stabilité lors d'incendie et doit être planifié et conséquente.

Les procès-verbaux d'essais de protection incendie et les avis d'experts sont à votre disposition sur notre site Internet pour un téléchargement gratuit.

best wood SCHNEIDER® GmbH

Schneider est une entreprise familiale moyenne, présente sur l'ensemble du marché européen. Elle dispose d'un site de production dans le sud de l'Allemagne et d'une succursale en Suisse. Environ 480 salariés travaillent à la production et à la réalisation de la gamme des éléments porteurs en bois utilisés pour la construction en bois et la construction passive. Depuis début 2011, nous fabriquons des PANNEAUX ISOLANTS EN FIBRE DE BOIS souples et rigides sur une ligne de production parmi les plus modernes d'Europe.

Production économe en énergie

La production des produits best wood SCHNEIDER® est économe en énergie. De la forêt au produit fini en passant par les besoins en énergie : tout est réalisé sur nos propres sites.

natureplus et PEFC

Les produits best wood SCHNEIDER® sont certifiés natureplus et PEFC. L'ensemble des produits est exempt de formaldéhydes et de solvants.



Qualité assurée

Pour votre sécurité, nous veillons à assurer à notre standard de production les plus hauts critères de qualité. Vous trouverez les certificats relatifs à notre production sur les pages de produits.

Service

Nous produisons et livrons vos commandes selon vos listes de bois. Livraison en flux tendu sur votre chantier.

Siège social en Allemagne

best wood SCHNEIDER® GmbH
Kappel 28
D-88436 Eberhardzell
Téléphone +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Site de Meßkirch

best wood SCHNEIDER® GmbH
Industriepark 16
D-88605 Meßkirch
Téléphone +49 (0)7355 9320-8000
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Succursale en Suisse

best wood SCHNEIDER® GmbH
Weinfelderstrasse 29A
CH-8560 Märstetten
Téléphone +41 (0)71 918 79 79
Fax +41 (0)71 918 79 78
E-Mail info@schneider-holz.com

Images : best wood SCHNEIDER® GmbH,
Sauf erreurs ou omissions.
Version : Décembre 2021

