

Pour une construction et une habitation saines

Les avantages d'application :

vita
Planche de bois naturel

**La planche premium
pour une construction et
une habitation saines**

Technique &
Application



*Rainure et languette ajustées avec chanfrein,
pour une installation propre et rapide*

Classification des planches de bois naturel vita

Les **planches de bois naturel vita** sont fabriquées conformément aux exigences de la norme EN 13353, surveillées en usine dans le cadre de la marquage CE selon l'EN 13986, **et sont donc agréées par les autorités de construction.**

Classification des planches de bois naturel vita SWP 2 / Classe d'utilisation 2

Les **planches de bois naturel vita** sont adaptées à une utilisation en extérieur avec protection contre les intempéries directes (zone humide), telles que définies dans la classe d'utilisation 2 selon l'ENV 1995-1:1993 et la classe de danger biologique 2 selon l'EN 335-2:1992 (par exemple, derrière un revêtement extérieur ou sous un toit); elles peuvent également être exposées à une intempérie temporaire (par exemple, pendant la phase de construction). Leur haute qualité est vérifiée semestriellement par le Laboratoire de développement et de contrôle de la technologie du bois (eph).

La classe d'utilisation 2 est caractérisée par une teneur en humidité du matériau correspondant à une température de 20 °C et une humidité relative de l'air ambiant dépassant 85 % pendant quelques semaines par an.

Applications portantes

Lorsque **les planches de bois naturel vita** sont utilisées à des fins portantes, les valeurs caractéristiques pour le calcul et la conception des structures en bois peuvent être extraites de l'EN 12369:2008 partie 3.

Formaldéhyde

Les émissions de formaldéhyde **des planches de bois naturel vita** correspondent à la classe d'émission de formaldéhyde E1E05 selon l'EN 13986.

Les avantages vita en un coup d'œil

- Faibles émissions
- Traitement ergonomique
- Utilisation en intérieur et en extérieur protégé (SWP2), également adaptée aux parements de sous-toiture
- Option rainure et languette / chanfrein pour une installation rapide
- Disponible en épicéa, douglas et blanc pré-apprêté
- Chevilles de nœuds naturels de qualité supérieure pour AB/B
- Surface fine poncée avec grain 120
- Approuvé par les autorités de construction selon l'EN 13986
- Avec PEFC, FSC, Ange Bleu/Maison Sentinelle sur demande du client
- Qualité garantie par des certificats



elka -Holzwerke GmbH
Hochwaldstraße 44
54497 Morbach, Allemagne



Tel. +49 (0) 6533 / 956 333
www.elka-holzwerke.de
vertriebsmarketing@elka-holzwerke.de

elka-holzwerke.de - 03/2024

Devenez fan maintenant: /elka1906 /elka_holzwerke



elka
Produits de marque

Les planches de bois massif multicouches doivent aujourd'hui répondre à diverses exigences telles que les propriétés statiques, l'hygiène de l'air intérieur ainsi que les nouvelles normes et directives nationales et européennes.

La planche de bois naturel vita, en tant que planche de bois massif multicouche, répond aux exigences d'émissions d'une planche de meuble, ainsi qu'aux valeurs statiques d'une planche de construction et aux exigences écologiques de durabilité. Elles se distinguent par une excellente résistance et une grande force pour un poids réduit par rapport à d'autres matériaux à base de bois. Les bois sélectionnés en **épicéa et en douglas** font des planches des pièces uniques élégantes. La perfection de la surface des planches est assurée par l'utilisation de **chevilles de nœuds naturels elka** de haute qualité.



Le bois provient exclusivement de nos propres forêts gérées de manière durable (PEFC). **Sur demande du client, vita peut être livrée certifiée PEFC, FSC® ou Ange Bleu.**

Les planches de bois naturel vita ont d'excellentes valeurs d'émission. Grâce au collage spécial elka, la planche atteint une valeur d'émission de formaldéhyde minimale inférieure à 0,03 ppm. Elle est bien en dessous des exigences actuelles E1E05 avec des valeurs de COV très faibles.

La nouvelle génération de **planches de bois naturel vita** propose un large éventail de qualités, de formats et d'épaisseurs.

Planche de bois naturel vita	Formats (dimension de calcul):						
Standard	505 x 205 cm / 505 x 102,5 cm Découpes sur mesure sur demande						
Épaisseurs des lamelles de parement en mm	4	5	5	5	9	5	9
Épaisseurs de la planche en mm	16	19	22	27	27	34	42
Face avant / Face arrière Épicéa	AB/B	●	●	●		●	●
	B/C+		●	●	●	●	
	B/C	●	●	●	●	●	●
	C+/C	●	●	●	●		●
Face avant / Face arrière Douglas (Milieu de douglas)	AB/B		●	●			
	AB/C		●	●			
	B/C		●	●			

Planche de bois naturel vita avec rainure et languette / chanfrein	Formats (dimension de calcul):						
	505 x 102,5 cm / 252,5 x 102,5 cm 505 x 68,3 cm / 252,5 x 68,3 cm						
Épaisseurs des lamelles de parement en mm			5	5			
Épaisseurs de la planche en mm			19	22	27		
Rainure et languette sur les 4 côtés avec chanfrein Épicéa	B/C		●	● ¹⁾	●		
Rainure et languette sur les 4 côtés avec chanfrein Épicéa blanc pré-apprêté	B/C		● ²⁾				

1) Usinage rainure et languette avec chanfrein en épaisseur 22 mm à partir de 300 m² possible, formats / épaisseurs spéciaux sur demande

2) Format 5050 x 1025 mm / 2525 x 1025 mm

Collage : AW 100 testé selon l'EN 13354
Ange Bleu uniquement AB/B, B/C, B/C+ sur demande du client

Options spéciales en épicéa et douglas telles que des formats spéciaux, construction spéciale, découpes, épaisseurs intermédiaires - sur demande

- ✓ Menuiserie de haute qualité et agencement intérieur
- ✓ Construction en bois, construction commerciale, rénovations
- ✓ Revêtements de toutes sortes, construction de Tiny-Houses
- ✓ Aménagement de bureaux et de commerces
- ✓ Construction de magasins et de stands d'exposition
- ✓ Emballages
- ✓ Toits et revêtements de sous-toiture

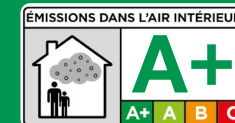
Grâce au caractère naturel du bois des surfaces et aux nombreuses possibilités d'utilisation, la planche de bois naturel vita est particulièrement intéressante pour la fabrication industrielle ainsi que pour les agenceurs, les menuisiers, les charpentiers et les bricoleurs.

La planche répond aux directives AgBB ou à la catégorie A+ française et est certifiée „contrôlé contre les substances nocives“.

Les qualités suivantes sont disponibles :

AB/B, B/C+, B/C, C+/C

AB/C, B/B, C/D sur demande



www.blauer-engel.de/uz76



Sur demande, avec certificat PEFC et Ange bleu / Sentinel Haus et/ou FSC.