



08/2018 - odcu.de



elka-Holzwerke GmbH
Hochwaldstraße 44
D-54497 Morbach

Téléphone: +49 (0) 65 33 / 9 56-333

Télécopie: +49 (0) 65 33 / 9 56-330

E-mail: vertrieb@elka-holzwerke.de

Internet: www.elka-holzwerke.eu

La société **elka-Holzwerke GmbH** est une entreprise de tradition centenaire. Nos collaborateurs hautement qualifiés et une technique de fabrication moderne sont le garant du standard de qualité élevé des produits de marque **elka®**.

Catégorisation des panneaux en bois naturel **vita**

Les **panneaux en bois naturel vita** sont fabriqués dans le respect des exigences de la norme EN 13353, sont surveillés en usine dans le cadre du marquage CE selon EN 13986 **et sont donc autorisés par la supervision des chantiers.**

Catégorisation des panneaux en bois naturel **vita** SWP 2 / classe d'emploi 2

Les **panneaux en bois naturel vita** sont adaptés pour l'utilisation en extérieur avec protection contre une exposition directe aux intempéries (zone humide), comme défini dans la classe d'emploi 2 selon ENV 1995-1:1993 et la classe de risque biologique 2 selon EN 335-2:1992 (p.ex. derrière un revêtement extérieur ou sous un toit); ils peuvent cependant être exposés aux intempéries pour une courte durée (p.ex. pendant la phase de chantier). La qualité exceptionnelle des panneaux est contrôlée deux fois par an par le laboratoire eph Entwicklungs- und Prüflabor für Holztechnologie GmbH (laboratoire de développement et de contrôle pour les technologies du bois).

La classe d'emploi 2 est caractérisée par un taux d'humidité du matériau correspondant à une température de 20 °C et une humidité relative de l'air ambiant ne dépassant les 85 % que quelques semaines par an.

Applications porteuses

Pour l'utilisation du **panneau en bois naturel vita** en application porteuse, les valeurs caractéristiques de calcul et d'évaluation des ouvrages en bois sont disponibles dans la Partie 3 de la norme EN 12369:2008.

Formaldéhyde

L'émission de formaldéhyde du **panneau en bois naturel vita** correspond à la classe d'émission E1 selon EN 13986.

Votre revendeur spécialisé qualifié vous conseille volontiers:



Plus de temps ... avec elka variété & tempo.

Panneaux en 3 plis



vita

Panneau de bois naturel elka

Le panneau Premium
pour une construction et un habitat sains



GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018
AB/B, B/C



www.blauer-engel.de/uz76

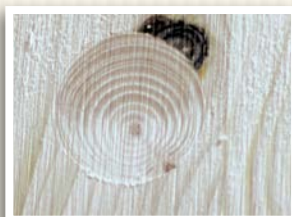


Le nouveau panneau en bois naturel **vita** pour une construction et un habitat sains.

Les panneaux en bois massif constitués de plusieurs couches doivent de nos jours satisfaire à des exigences variées telles que les propriétés statiques, le degré d'hygiène de l'air ambiant ainsi que les nouvelles normes & directives nationales et européennes.

Les **panneaux en bois naturel vita** satisfont en tant que panneaux en bois massif constitués de plusieurs couches aux exigences d'émission d'un panneau pour mobilier, mais aussi aux valeurs statiques d'un panneau de construction ainsi qu'aux exigences de durabilité écologique. Ils séduisent par leur exceptionnelle stabilité et leur résistance élevée pour un faible poids en comparaison avec d'autres produits dérivés du bois.

Les bois sélectionnés **d'épicéa et de douglas** font de chaque panneau une merveilleuse pièce unique. La surface des panneaux est embellie par un **chevillage pour bois naturel elka de très grande qualité**.



chevillage pour bois naturel du commerce



chevillage pour bois naturel **vita**

Le bois est issu exclusivement de notre propre fabrication contrôlée et de forêts exploitées selon les critères du développement durable (PEFC). **Sur demande de la clientèle, vita peut être livré avec certification PEFC ou désormais aussi avec certification FSC et l'Ange Bleu.**

Les panneaux en bois naturel vita affichent d'excellentes valeurs d'émission. Grâce au collage spécial **elka** le panneau atteint une valeur d'émission de formaldéhyde minimale inférieure à 0,03 ppm. Cette valeur se situe largement en deçà des actuelles exigences E1 pour de très faibles valeurs de COV.

Programme de livraison **vita**

La nouvelle génération des **panneaux en bois naturel vita** propose un vaste programme de qualités, formats et épaisseurs.

Panneau en bois naturel vita	Formats (dimensions) :							
Standard	505 x 205 cm / 505 x 102,5 cm / 252,5 x 205 cm							
Épaisseurs des lamelles de couverture en mm	5	5	5	5	9	5	9	9
Épaisseurs de panneaux en mm	15	19	22	27	27	32	42	50
Page de garde / verso Épicéa	AB/B	●	●	●	●	●	●	●
	B/C	●	●	●	●	●	●	●
	C+/C	●	●	●	●	●	●	●
	C/D*	●	●	●	●	●	●	●
Page de garde / verso Douglas (douglas - couche médiane)	AB/B		●	●	●			
	B/C		●	●	●			
	C+/C		●	●	●			

*en fonction du rendement

Panneaux en bois naturel avec rainure et tenon avec chanfrein	Formats (dimensions):							
	505 x 102,5 cm / 252,5 x 102,5 cm							
Épaisseurs des lamelles de couverture en mm			5	5				
Épaisseurs de panneaux en mm			19	22*				
4 faces avec rainure et tenon avec chanfrein Épicéa	B/C		●	●				

*Réalisation de rainure et tenon avec chanfrein dans une épaisseur de 22 mm possible à partir de 300 m², formats spéciaux/épaisseurs spéciales sur demande

Collage: AW 100 selon **EN 13354**

Champs d'application:

- ✓ Meubles et aménagement intérieur de très grande qualité
- ✓ Construction en bois, construction de bâtiments commerciaux, rénovations
- ✓ Revêtements en tout genre
- ✓ Ameublement de bureaux et magasins
- ✓ Construction de boutiques et de stands
- ✓ Emballages
- ✓ Toits et revêtement sous toit

Le caractère naturel des surfaces et les multiples possibilités d'utilisation font du **panneau en bois naturel vita** un produit particulièrement intéressant pour la fabrication industrielle mais aussi pour les aménageurs d'intérieur, les menuisiers, les charpentiers et l'autres bricoleurs.

Le panneau satisfait aux directives AgBB ou au classement français A+ et est dépourvu de substances toxiques.

**Les qualités suivantes sont disponibles:
AB/B, B/C, C+/C et C/D***

*sur demande

Réalisations spéciales en épicéa et douglas telles que formats spéciaux, structure spéciale, coupes, épaisseurs intermédiaires - sur demande

Connaissez-vous déjà notre panneau pouvant être transporté sans aide et travaillé par une seule personne ?

Nouveaux vita apprêtés en blanc!

N'hésitez pas à nous contacter au plus vite.

