

dla zdrowego budowania i komfortowego mieszkania

Zalety w praktycznym zastosowaniu:



Klasyfikacja płyt z drewna naturalnego vita

Płyty z naturalnego drewna vita produkowane są zgodnie z wymaganiami normy EN 13353, objęte zakładową kontrolą w ramach oznakowania CE według EN 13986 i tym samym dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Klasyfikacja płyt vita:

SWP 2 / klasa użytkowania 2

Płyty vita nadają się do stosowania w warunkach zewnętrznych pod warunkiem ochrony przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych (strefy wilgotne), zgodnie z klasą użytkowania 2 wg ENV 1995-1:1993 oraz biologiczną klasą zagrożenia 2 wg EN 335-2:1992 (np. za okładziną elewacyjną lub pod pokryciem dachowym). Mogą być również krótkotrwale narażone na warunki atmosferyczne, np. w trakcie montażu.

Wysoka jakość płyt jest potwierdzana poprzez półroczne badania prowadzone przez niezależne laboratorium rozwojowo-badawcze technologii drewna eph.

Klasa użytkowania 2 oznacza wilgotność materiału odpowiadającą temperaturze 20 °C oraz względnej wilgotności powietrza, która jedynie przez kilka tygodni w roku przekracza poziom 85%.

Zastosowania konstrukcyjne

Przy stosowaniu płyt vita w elementach nośnych do obliczeń i projektowania konstrukcji drewnianych można przyjmować wartości charakterystyczne zgodnie z EN 12369:2008 część 3.

Formaldehyd

Emisja formaldehydu płyt vita odpowiada klasie emisji E1E05 zgodnie z EN 13986.



Precyzyjne frezowanie pióro-wpust z fazą
– czysty i szybki montaż

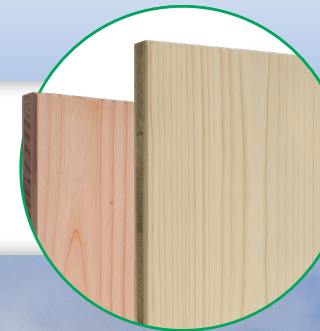
Najważniejsze zalety płyt vita

- Bardzo niska emisja substancji
- Ergonomiczna i wygodna obróbka
- Do zastosowań wewnętrznych oraz w strefach zewnętrznych chronionych przed warunkami atmosferycznymi (SWP 2), również jako poszycie podpokryciowe
- Opcjonalnie pióro-wpust lub faza – szybki i precyzyjny montaż
- Dostępna w wersji ze świerku i dęglazji
- Wysokiej jakości naturalne kołkowanie sęków – klasa AB/B
- Powierzchnia szlifowana (ziarno 120)
- Dopuszczona w budownictwie zgodnie z EN 13986
- PEFC / FSC / Blauer Engel / Sentinel Haus – na życzenie
- Jakość potwierdzona certyfikatami



Płyta klasy premium do zdrowego budowania i mieszkania

Technologia & Zastosowanie



elka-holzwerke.de · 06/2025



elka -Holzwerke GmbH
Dystrybutor Polska
Axion Logistics Sp z o.o.



Tel. +48 455 522 984
www.elka-polska.pl
sprzedaz@elka-polska.pl



Obserwuj nas: /elka-polska /elka_holzwerke

vita Płyta z naturalnego drewna

Program dostaw / oferta produktowa vita

Obszary zastosowań

Wielowarstwowe płyty z litego drewna muszą dziś spełniać wiele wymagań: m.in. odpowiednie parametry nośne, higienę powietrza wewnętrznego oraz aktualne krajowe i europejskie normy i wytyczne.

Płyta z naturalnego drewna vita jako płyta wielowarstwowa spełnia wymagania emisyjne typowe dla płyt meblowych, a jednocześnie parametry statyczne płyt budowlanych oraz oczekiwania ekologiczne związane ze zrównoważonym rozwojem. Wyróżnia się bardzo dobrą stabilnością i wysoką wytrzymałością przy niskiej masie – w porównaniu z innymi materiałami drewnopochodnymi.

Wyselekcjonowane **drewno świerkowe i daglezjowe** sprawia, że każda płyta jest estetycznie dopracowanym unikatem. Powierzchnię dodatkowo udoskonala wysokiej jakości **technologia elka** – naturalne kołkowanie sęków.



Drewno pochodzi wyłącznie z własnego, kontrolowanego źródła oraz z lasów zarządzanych w sposób zrównoważony (PEFC). **Na życzenie klienta płyty vita mogą być dostarczane z certyfikacją PEFC, a także FSC® lub Blauer Engel.**

Płyty vita mają znakomite parametry emisyjne. Dzięki specjalnej technologii klejenia elka uzyskują bardzo niski poziom emisji formaldehydu – poniżej 0,03 ppm. To wartość wyraźnie niższa niż obecne wymagania E1E05, przy jednocześnie minimalnej emisji LZ0.

Nowa generacja **plyt vita** oferuje szeroki wybór jakości, formatów i grubości, dopasowanych do różnych zastosowań.

Płyta z naturalnego drewna	Formaty (wymiar obliczeniowy):						
Standard	505 x 205 cm / 505 x 102,5 cm Wymiary możliwe na zamówienie						
Grubość warstw wierzchnich w mm	4	5	5	5	9	5	9
Grubość płyty w mm	16	19	22	27	27	34	42
Strona wierzchnia / strona spodnia Świerk	AB/B	●	●	●		●	●
	B/C+		●	●	●	●	
	B/C	●	●	●	●	●	●
	C+/C	●	●	●	●		●
Strona wierzchnia / spodnia Daglezja (daglezja – warstwa środkowa)	AB/B		●		●		
	AB/C		●		●		
	B/C		●		●		

Płyty vita z naturalnego drewna – pióro-wpust / faza	Formaty (wymiar obliczeniowy):						
	505 x 102,5 cm / 252,5 x 102,5 cm 505 x 68,3 cm / 252,5 x 68,3 cm						
Grubość warstw wierzchnich w mm			5	5			
Grubość płyty w mm			19	22	27		
Czterostronnie: pióro-wpust z fazą Świerk	B/C		●	● ¹⁾	●		

1) Obróbka pióro-wpust z fazą przy grubości 22 mm możliwa od 300 m², formaty i grubości specjalne na zapytanie

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

Klejenie: AW 100, badane zgodnie z **EN 13354**

Blauer Engel dostępny tylko dla klas AB/B, B/C, B/C+ auf Kundenwunsch. Na życzenie klienta możliwe wykonania specjalne ze świerku i daglezji, takie jak formaty niestandardowe, konstrukcje specjalne, docinki oraz grubości pośrednie – na zapytanie

- ✓ Wysokiej klasy meble i wykończenia wnętrz
- ✓ Konstrukcyjne bud. drewniane, obiekty komercyjne, renowacje
- ✓ Wszelkiego rodzaju okładziny, bud. domów typu Tiny House
- ✓ Wyposażenie biur i obiektów handlowych
- ✓ Zabudowy sklepowe i targowe
- ✓ Opakowania
- ✓ Dachy i poszycia podpokryciowe

Dzięki naturalnemu charakterowi powierzchni oraz szerokim możliwościom zastosowania płyta vita jest szczególnie atrakcyjna dla produkcji przemysłowej, a także dla wykonawców wnętrz, stolarzy, cieśli oraz użytkowników indywidualnych.

Płyta spełnia wytyczne AgBB oraz francuską klasę A+ i posiada oznaczenie „sprawdzona pod kątem substancji szkodliwych”.

Dostępne są następujące klasy jakości:

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

AB/C, B/B, C/D – na zapytanie



www.blauer-engel.de/uz76



Na życzenie: certyfikaty PEFC, Blauer Engel / Sentinel Haus oraz/lub FSC.