

Weiz 26.09.2026

Produkty WP WEITZER BLOCK 500 na warstwie spodniej HDF

Potwierdzenie zastosowania w produktach projektowych

Drozd Państwo,

płyty pilśniowe o wysokiej gęstości (HDF) zapewniają dobrą kombinację różnych właściwości, takich jak: wyjątkowa wytrzymałość, trwałość, odporność na uderzenia oraz gładka i jednolita powierzchnia. HDF charakteryzuje się również doskonałą stabilnością wymiarową, co zapobiega wypaczaniu i pękaniu. Zapewnia bardzo wysoką precyzję frezowania połączenia na pióro i wpust, przy jednoczesnym utrzymaniu znakomitej stabilności wymiarowej. Ponadto, produkty z rdzeniem HDF oferują wyższą odporność ogniową, a w przypadku montażu na systemach ogrzewania podłogowego – niższą oporność cieplną (czyli wyższą przewodność cieplną).

Zgodnie z normą EN 13489 „Podłogi drewniane – Elementy parkietu warstwowego”, różne warstwy spodnie są dopuszczone jako materiały rdzeniowe (strona 5, sekcja 3.3) i spełniają wymagania techniczne dotyczące właściwości geometrycznych, wymiarów oraz dopuszczalnych odchyień, zgodnie z sekcją 4.1.3, Tabela 1.

Specyfikacja techniczna poszczególnych rodzajów rdzeni została przedstawiona w poniższej tabeli.

Parametry	Świerk	HDF	Sklejka
Gęstość	~470 kg/m ³	~870 ±30 kg/m ³	~460 ±50 kg/m ³
Wilgotność	7 ±1%	7 ±1%	7 ±1%
Oporność cieplna	0,13 W/(m·K)	0,17 W/(m·K)	0,17 W/(m·K)
Odchylenie długości	±0,1%	±0,1%	±0,1%
Odchylenie szerokości	±0,2 mm	±0,2 mm	±0,2 mm
Wygięcie (szerokość)	≤ 0,2%	≤ 0,2%	≤ 0,2%
Łuk (długość)	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości surowców, wszystkie grupy produktowe spełniają wymagania niemieckiego oznaczenia ekologicznego „Błękitny Anioł” oraz certyfikatu TÜV ProfiCert.

Na podstawie danych technicznych oraz wynikającej z nich stabilności produktu i wymiarów, warstwa spodnia HDF w połączeniu z warstwą wierzchnią z dębu stanowi jedno z najlepszych rozwiązań dla projektów z intensywnym ruchem.

W przypadku dodatkowych pytań, prosimy o kontakt.

Z wyrazami szacunku,

Dyrektor ds. Obsługi Klienta

