

# Scheda dati

## Villapark

Numero di articolo: 10023952

### Dati generali

Formato	9,5 x 190 x 2100 mm
Essenza	Frassino
Colore	Farina
Selezione	13, molto tranquillo
Finitura della superficie	B-Protect®
Struttura della superficie	spazzolatura
Bisellatura	bisellato - 2 lati
Stuccatura	color legno
Numero di strati	2
Spessore dello strato nobile	2,5 mm
Connessione	Maschio + femmina
Tipo di posa	Tolda di nave, Inglese
Metodo di posa	incollato su sottofondo
Unità di imballo	2,4 m <sup>2</sup> /imballo
Peso lordo per coli	20,87 kg
Origine del legno	
Spessore legno nobile	Frassino, Europa
Supporto	HDF, Germania

### Dati tecnici

Emissione formaldeide secondo EN 14342	E 1
Densità dello strato nobile	~630 kg/m <sup>3</sup>
Peso per unità di area	~8,321 kg/m <sup>2</sup>
Durezza Brinell dello strato nobile <sup>1)</sup>	~36 N/mm <sup>2</sup>
Restringimento e rigonfiamento <sup>2)</sup>	0,22 %
Riscaldamento a pavimento (resistenza termica)	idoneo al 100% (-0,05 m <sup>2</sup> K/W)
Contenuto di umidità	5-9 %
Classe di resistenza al fuoco secondo EN 14342 e EN 13501-1	Cfl-s1
Rutschhemmstufe	
secondo CEN/TS 15676 <sup>3)</sup>	USRV 94
secondo DIN-EN 51130 <sup>4)</sup>	R10
secondo ÖNORM Z 1261 <sup>5)</sup>	Classe 1
Conduttività termica secondo EN 14342	0,18
Resistenza alla rottura	NPD
Standard di prodotto	EN 13489

<sup>1)</sup> Con umidità del legno del 7 %

<sup>2)</sup> Finitura con libera conservazione, con riferimento alla variazione pari all'1% dell'umidità del legno

<sup>3)</sup> Prova del pendolo

<sup>4)</sup> Piano inclinato

<sup>5)</sup> Coefficiente di attrito radente

# Scheda dati

## Villapark

Numero di articolo: 10023952

### Certificati

ecobau	«base», non infrange nessun criterio di esclusione di Minergie-ECO
eco-INSTITUT label	adempito
Sentinel Holding Institut	adempito
Certificazione Cradle to Cradle®	Bronze
Label VOC francese	A+
Certificazione FloorScore®	adempito
Label in legno	Legno di origine controllata

	<p><b>ecobau</b></p> <p>L'associazione svizzera indipendente «ecobau» analizza e valuta i prodotti da costruzione in base al loro impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita. L'energia grigia per la produzione e lo smaltimento come pure gli ingredienti e le emissioni durante l'uso sono componenti essenziali della verifica. Molti parquet come pure colle e prodotti accessori sono testati per verificarne l'idoneità per edifici Minergie-ECO ed ecoDevis.</p>
	<p><b>eco-INSTITUT</b></p> <p>Il marchio Eco-Institut è riconosciuto come marchio di qualità internazionale per prodotti a basso inquinamento e a basse emissioni, tra gli altri, dai programmi di valutazione degli edifici LEED, BREEAM o DGNB. I prodotti certificati Bauwerk sono stati testati dall'Eco-Institut per le emissioni nocive e gli ingredienti, soddisfano i severi requisiti e contribuiscono a ridurre il livello di sostanze nocive all'interno delle vostre quattro mura.</p>
	<p><b>Sentinel Holding Institut</b></p> <p>Bauwerk Parkett è partner del concetto Sentinel Holding. Il Sentinel Holding Institut (SHI) è uno degli istituti leader in materia di costruzioni sane e benessere abitativo. L'istituto testa e valuta i prodotti per l'edilizia in base a determinati criteri per garantire metodi di costruzione poco inquinanti e rispettosi dell'ambiente. Gli ingredienti e i rapporti sulle emissioni costituiscono la base per la verifica dei rivestimenti per pavimenti. I prodotti testati, valutati e approvati vengono elencati nel database del Sentinel Haus Institut e provvisti anche del certificato QNG-Ready.</p>
	<p><b>Cradle to Cradle®</b></p> <p>L'EPEA esamina i prodotti e le aziende in base a cinque criteri e assegna la certificazione Cradle to Cradle® nei livelli di valutazione Base, Bronzo, Argento, Oro e Platino. Tutti i prodotti a 2 strati di Bauwerk Parkett, realizzati nella sede di St. Margrethen, vantano almeno la certificazione Cradle to Cradle® Bronzo. I criteri di prova includono l'impiego di materiali sani, la riutilizzabilità dei prodotti (economia circolare), la protezione del clima, l'uso responsabile del suolo e dell'acqua e l'equità sociale.</p>
	<p><b>Émissions (VOC)</b></p> <p>Un regolamento francese del 2011 stabilisce che alcuni prodotti da costruzione devono essere etichettati con la classe di emissione. L'analisi delle emissioni valuta 10 singole sostanze e il valore TVOC.</p>
	<p><b>FloorScore®</b></p> <p>FloorScore® è lo standard di certificazione più riconosciuto per la qualità dell'aria ambientale per materiali per pavimenti duri, adesivi e sottostrati di pavimento negli Stati Uniti. È stato messo a punto da SCS in collaborazione con il Resilient Floor Covering Institute (RFCI), un'associazione leader del settore che riunisce produttori e fornitori di pavimenti e si qualifica per molti programmi Green Building, come LEED v4.1, WELL, BREEAM, CHPS e Green Globes.</p>
	<p><b>FSC®</b></p> <p>Il Forest Stewardship Council® (FSC®) è stato costituito per promuovere una gestione forestale ecologica, socialmente vantaggiosa ed economicamente redditizia di questo pianeta. È un sistema di certificazione internazionale per una gestione forestale sostenibile. Il legno dei prodotti Bauwerk Parkett certificati da FSC® proviene da foreste gestite in modo responsabile. Gli standard FSC® validi a livello internazionale per la gestione forestale e le catene di produzione integrano le etichette di origine con specifiche di controllo e gestione definite e, a differenza delle leggi locali, sono sottoposti a verifica su base annuale da organismi indipendenti. Tutti gli articoli Bauwerk Parkett, dichiarati come «FSC® 100 %» o «FSC® Mix 70 %», vengono automaticamente forniti con una certificazione FSC®. Tutti gli altri prodotti a 2 strati, ad eccezione delle essenze nordamericane, possono essere ordinati come commessa speciale con certificazione FSC®. La certificazione FSC® non può essere rilasciata in un secondo momento. Importante: se per un progetto è necessaria una certificazione FSC®, possono essere impiegati sia prodotti con FSC® 100 % sia quelli con FSC® Mix 70 %.</p>
	<p><b>EPD*</b></p> <p>La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (Environmental Product Declaration, EPD) è un documento certificato che fornisce informazioni complete sull'impatto ambientale di un prodotto da costruzione. La EPD è fondamentale perché offre indicazioni trasparenti sull'impronta ambientale del prodotto. Informa sul consumo di energia, sulle emissioni di CO2 e su altri indicatori ambientali durante l'intero ciclo di vita del prodotto. Con la EPD gli acquirenti possono adottare decisioni sostenibili preferendo prodotti con minor impatto ambientale e contribuendo a promuovere metodi di costruzione rispettosi dell'ambiente.</p>

\* Nota generale