

BENESSERE ABITATIVO

Invisibile, eppure misurabile



BAUWERK

Parkett



Per un ambiente abitativo salubre

Essendo il «mobile» più grande in termini di superficie, un pavimento in legno riempie la casa di calore e assicura una sana sensazione di benessere in ogni stanza. Essendo un prodotto salubre e sostenibile, il parquet vi darà la certezza di aver fatto la scelta giusta a lungo termine: per voi, per i vostri cari e per l'ambiente. Bauwerk Parkett è un'azienda all'avanguardia che si concentra sul benessere abitativo e sulla sostenibilità e quindi sottopone i propri prodotti a verifiche costanti da parte di enti indipendenti come l'eco-INSTITUT, il Sentinel Holding Institut, ottenendo certificazioni in base a standard specifici come il marchio FSC® e l'impegnativo certificato Cradle to Cradle®. Questo dimostra quanto naturalmente ed ecologicamente venga prodotto il nostro parquet.



Abitare sano garantito

Con le certificazioni dell'eco-INSTITUT, del Sentinel Holding e Cradle to Cradle®, Bauwerk Parkett offre inoltre una garanzia unica di tutela della salute ai committenti e alle loro famiglie: I prodotti Bauwerk Parkett possono essere posati senza alcuna preoccupazione e contribuiscono a creare un ambiente interno piacevole e sano.

Perché è importante?

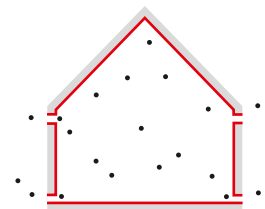
Trascuriamo l'80–90 % della nostra vita in spazi chiusi, respirando da 10 a 20 m³ d'aria al giorno. Gli involucri odierni degli edifici, pressoché ermetici, sono certamente logici sotto l'aspetto energetico ma riducono il ricambio dell'aria in misura talmente considerevole che nell'ambiente possono accumularsi sostanze nocive provenienti dalle fonti più svariate. Presupposto fondamentale per avere ambienti più sani è pertanto l'impiego di prodotti da costruzione verificati. Insieme al Sentinel Holding Institut, già nel 2010 Bauwerk Parkett ha avviato il controllo costante e continuo dei suoi prodotti.

Il parquet è di per sé sano?

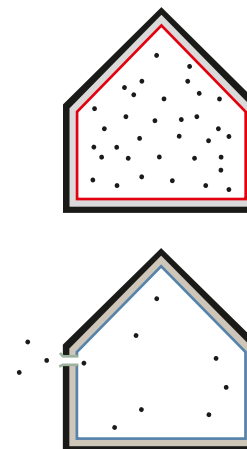
Il nostro parquet è composto per il 98 da legno naturale, una materia organica che ha origine da processi viventi che solo la natura è in grado di generare. Per semplificare, possiamo affermare che, per essere prodotto, il legno ha bisogno solo di sole, aria e acqua. Il legno è una materia prima naturale e rinnovabile, ma nella produzione del parquet vengono utilizzati anche adesivi, vernici e oli. Questi materiali non sono sempre salubri e possono rilasciare agenti inquinanti durante la lavorazione. Con Bauwerk Parkett questi materiali aggiuntivi, così come il legno stesso, sono completamente innocui per la salute quando il parquet viene posato nelle vostre case. Essi vengono infatti controllati da istituti indipendenti e soddisfanno completamente i nostri elevati standard di benessere abitativo.

Una migliore qualità dell'aria ambientale grazie all'utilizzo di materiali da costruzione adatti:

Case non isolate (in passato):
Con involucro permeabile all'aria*



Case isolate:
Con involucro ermetico*



- Involucro edilizio
- Isolamento
- Materiali convenzionali
- Materiali con emissioni ottimizzate
- Sistema di ventilazione

*la totalità della superficie esterna comprensiva di facciata, zoccolo, tetto, finestre e porte

Fonte: Sentinel Holding Institut

Invisibile, eppure misurabile

Acustica piacevole

Il nostro udito percepisce come rumore qualsiasi suono o fenomeno acustico fastidioso e insistente o livelli sonori che mutano rapidamente. Il parquet incollato riduce notevolmente il rumore dei passi.

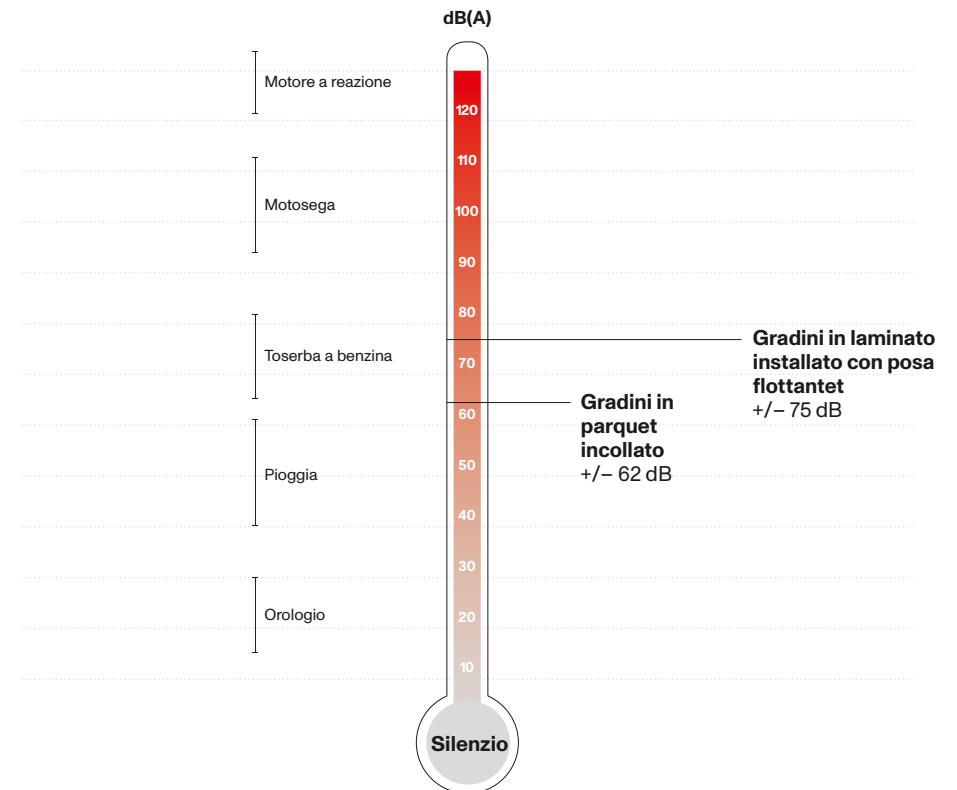
Odori sgradevoli

Gli odori sgradevoli presenti negli ambienti interni possono provenire da diverse fonti. Tra queste ricordiamo pitture, vernici, materiali legnosi, collanti e isolanti, ma persino di detergenti e prodotti per la cura e la manutenzione. Parlate dei materiali edili con il vostro posatore. Se è fondamentale che per l'installazione e la messa in opera venga utilizzato il collante giusto, non bisogna dimenticare che anche i prodotti per la pulizia e la cura devono essere salubri. Importante: I pavimenti Bauwerk Parkett non emanano odori sgradevoli – al contrario. Sono 100 % salubri, per cui gli ambienti possono essere abitati subito dopo la posa senza esitazione.

Invisibile, eppure misurabile

Un livello qualitativamente elevato di salubrità degli ambienti interni non è casuale ma è frutto di un'attenta progettazione ed è misurabile. Oltre ad assicurare un'aria priva di sostanze nocive e ad avere un'acustica gradevole, il parquet è apprezzato per altri suoi punti di forza: I pavimenti in legno non consentono l'accumulo di elettricità statica, trasmettono una sensazione di calore quando i piedi sono freddi e restano tuttavia piacevolmente freschi nelle calde giornate estive.

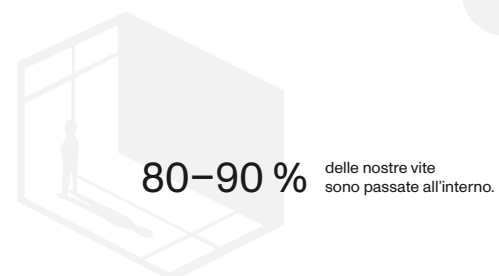
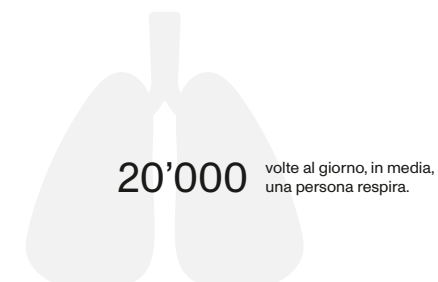
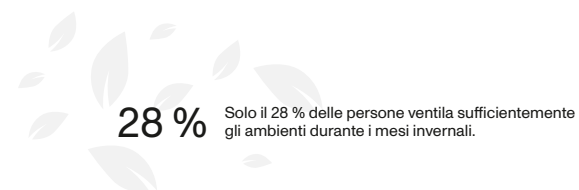
Il termometro del rumore





Curiosità sul benessere abitativo

La vita sana è la tendenza. Migliaia di guide e blog mostrano modi e possibilità per integrare sport, cibo, mindfulness o decelerazione nella vita quotidiana. Il benessere abitativo è una di queste e sta divenendo sempre più importante nel settore delle costruzioni e dell'interior design.





Suggerimenti per un clima abitativo ottimale

- La temperatura ambiente ottimale è di 20–22 °C.
- L'umidità relativa dell'aria, anche nei mesi invernali, non dovrebbe essere inferiore al 30 %.
- Nei mesi invernali e/o nei mesi in cui è acceso il riscaldamento consigliamo di arieggiare l'abitazione brevemente ma intensamente. Sono sufficienti 5–15 minuti, poiché più bassa è la temperatura esterna e meno a lungo occorre arieggiare.
- Per un'umidità relativa dell'aria ottimale durante la stagione in cui è in funzione il riscaldamento consigliamo di utilizzare fonti di umidità supplementari quali piante da appartamento o umidificatori.

Una buona qualità dell'aria della stanza – invisibile, eppure misurabile

I prodotti di Bauwerk Parkett sono stati valutati positivamente per la loro salubrità da istituti indipendenti e qualificati e soddisfano i severi criteri della certificazione dell'eco-INSTITUT, oltre ad aver ottenuto ottimi risultati nei sistemi di valutazione dell'edilizia verde da parte del Sentinel Holding Institut, di Minergie Eco, DGNB o LEED.

I valori limite applicati dall'eco-INSTITUT sono significativamente più rigidi di quelli previsti dai requisiti di legge e dai marchi di qualità di altri pavimenti in legno. La seguente tabella lo mostra:

Parametro	AgBB 2024	eco-INSTITUT-Label 2023
TVOC dopo 28 giorni	1.0 mg/m ³	300 µg/m ³
Formaldeide dopo 28 giorni	100 µg/m ³	36 µg/m ³
Ammoniaca	149 µg/m ³	100 µg/m ³
Sostanze mutagene e tossiche per la riproduzione	1 µg/m ³ per singolo valore	1 µg/m ³ per singolo valore
Emissioni degli ingredienti	No	Sì
Test odori	Volontario	Sì
Analisi degli ingredienti (AOX, EOX, ftalati, plastificanti, plastificanti secondari, composti organici dello stagno)	Non valutati	Sì con valori limite



SENTINEL HOLDING
INSTITUT



La banca dati online del Sentinel Holding Institut contiene un riepilogo di tutte le sostanze testate con riferimento alle emissioni con informazioni sulle relative caratteristiche salutari.



Bauwerk Parkett non è stato solo il primo produttore di pavimenti in legno, ma anche la prima azienda al mondo ad avere un'intera sede produttiva certificata Cradle to Cradle®. Tutti i prodotti a 2 strati fabbricati in Svizzera sono certificati **Cradle to Cradle® Bronze**.

Scheda di valutazione Cradle to Cradle Certified® in base a cinque livelli

Cradle to Cradle® significa «dalla culla alla culla». La certificazione Cradle to Cradle Certified® non si applica quindi solo al prodotto finito. 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. Sulla base dei risultati dei criteri chiaramente definiti vengono rilasciate le certificazioni secondo i cinque livelli «Basic», «Bronze», «Silver», «Gold» o «Platin».

La certificazione Cradle to Cradle Certified® è più rigorosa e più approfondita rispetto ad altre.

I periti accreditati valutano il processo di produzione nella sua totalità, la composizione, l'uso e il riutilizzo di tutti i componenti dei prodotti. In questa complessa valutazione, l'azienda EPEA Svizzera funge da fiduciaria del know-how. Solo in questo modo è possibile controllare le preparazioni dei fornitori attraverso tutta la catena di approvvigionamento fino al livello molecolare.

Agli architetti e ai committenti Bauwerk Parkett non offre pertanto solo molteplici possibilità di progettare e realizzare un moderno pavimento in parquet. Con i prodotti certificati Cradle to Cradle Certified®, Bauwerk Parkett garantisce ai suoi clienti un valore intrinseco, una qualità e una sicurezza elevatissimi oltre alla certezza di contribuire alla salute dell'uomo e della natura.





Bauwerk Parkett – Built for a lifetime

Ciò che è iniziato nel 1935 grazie al pioniere svizzero Ernst Göhner con l'invenzione del parquet a massellino rappresenta oggi un punto di riferimento per il design di alta qualità e soluzioni abitative all'insegna del benessere. Proprio come ogni albero e ogni pezzo di legno, ciascuna delle nostre plance, prodotte in modo responsabile, si caratterizza per la sua unicità e resistenza. Il connubio tra la maestria dell'ingegneria svizzera e l'autenticità della natura dà vita a straordinarie esperienze abitative, per il presente e per le generazioni future. bauwerk-parkett.com