

CQA Wood and Parquet Flooring:

la certificazione che attesta la qualità dei pavimenti in legno

Debora Tiberio

Marzo 2022

n ambito normativo non esiste ancora una norma di requisiti che raggruppi varie tipologie di prestazioni/caratteristiche per i parquet (spessore dello strato nobile 2 2,5 mm), ma solo per i pavimenti in legno (spessore dello strato nobile 4 2,5 mm) secondo la norma europea EN 14354 ed è per questo motivo che



CATAS ha voluto creare una nuova certificazione di prodotto "CQA Wood and Parquet Flooring".

Nello schema certificativo non è stata considerata la distinzione fra pavimento in legno e parquet, ma solamente fra trattamento filmante (spessore della vernice $\stackrel{>}{_{\sim}} 20 \, \mu m$ sia a "poro aperto" che a "poro chiuso") e trattamento non filmante (spessore della vernice $\stackrel{<}{_{\sim}} 20 \, \mu m$, oli, cere).

Sono state considerate tre tipologie prestazionali:



- la **resistenza superficiale**, intesa come capacità del trattamento (vernice, olio, cera) di proteggere il legno, prestando attenzione alla tendenza a ritenere lo sporco, alla resistenza all'abrasione, al graffio, alla macchiabilità e a repentini sbalzi di temperatura;
- la **resistenza meccanica** per caratterizzare il pavimento dal punto di vista fisico attraverso attraverso tre prove fondamentali come la resistenza all'indentazione (Brinell), la resistenza alla delaminazione e la stabilità dimensionale;
- le **emissioni di VOC** (Volatile Organic Compounds) per il controllo dell'emissione di sostanze organiche volatili con limiti di legge stabiliti per tutelare la salute in ambiente domestico e lavorativo.

In base al raggiungimento dei requisiti stabiliti dal nostro schema certificativo, i pavimenti potranno essere classificati in categorie diverse, ciò perchè le prove a cui vengono sottoposti sono numerose e non è possibile semplicemente dichiarare "certificato" o "non certificato", ma è più corretto dichiarare il livello di prestazione raggiunto.

Sempre più il mercato ricerca la qualità e la sicurezza dei materiali per arredare le nostre case o i nostri ambienti di lavoro e CATAS, con la certificazione "CQA Wood and Parquet Flooring", vuole dare un valore aggiunto ai pavimenti in legno e ai parquet prodotti dai nostri clienti.

In sintesi, alcune norme di riferimento del disciplinare tecnico:

PROPRIETÀ	NORME DI RIFERIMENTO
resistenza al graffio	EN 15186
resistenza agli sbalzi di temperatura	UNI 9429
resistenza all'indentazione	EN 1534
resistenza agli agenti chimici	EN 13442
tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300
stabilità dimensionale	EN 1910
quadrettatura	EN ISO 2409
emissioni di VOC	EN ISO 16000
NB: test e requisiti variano a seconda del tipo di trattamento superficiale	

Il marchio "CQA Wood and Parquet Flooring" fornisce **nuove opportunità** di mercato per i pavimenti in legno e parquet.

Presenti in un unico marchio:

- valore tecnico: prestazioni, resistenza e sicurezza verificate in laboratorio;
- valore oggettivo: alla base un disciplinare tecnico rigoroso e norme tecniche di riferimento;
- valore distintivo: eccellenza e qualità certificate CATAS.

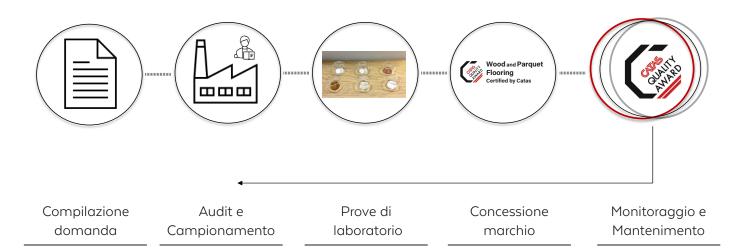


CQA Wood and Parquet Flooring:

la certificazione che attesta la qualità dei pavimenti in legno

Debora Tiberio

Vi ricordiamo che certificarsi è semplice:



.... solo 5 step:

- 1. Compilazione domanda
- 2. Audit e campionamento
- 3. Prove di laboratorio
- 4. Concessione marchio
- 5. Monitoraggio e mantenimento

Vi invitiamo a contattarci per qualsiasi informazione o chiarimento

Per informazioni:

Debora Tiberio +39 0432 747245 tiberio@catas.com