

COSMOB QUALITAS PRAEMIUM INDOOR HI-QUALITY

SCAVOLINI

Scavolini, un impegno certificato

Sappiamo che chi abita i nostri ambienti, trascorre gran parte del proprio tempo nella propria casa, luogo in cui confort, cura, protezione rappresentano valori fondamentali.

Non tutti hanno però coscienza che spesso, negli ambienti domestici, l'aria possa contenere composti organici volatili e che questi possano causare danni alla salute.

Noi di Scavolini, da sempre attenti a questi argomenti, abbiamo deciso di perseguire e ottenere il prestigioso attestato **"COSMOB Qualitas Praemium Indoor Hi-Quality"** rafforzando il nostro impegno per tenere sotto controllo le emissioni di sostanze inquinanti, in accordo al regolamento statunitense LEED.

In aggiunta a questo, siamo tra le prime aziende ad aver scelto **Idroleb**: il pannello idrorepellente a bassissima emissione di formaldeide, inferiore anche ai limiti dello standard F****.



Scavolini, da sempre attenta ai temi inerenti la tutela dell'ambiente e la salute del consumatore, ha deciso di perseguire e ottenere il prestigioso attestato **"COSMOB Qualitas Praemium Indoor Hi-Quality"** rafforzando il suo impegno per tenere sotto controllo le emissioni di sostanze inquinanti, in accordo al regolamento statunitense LEED.

L' impegno di scavolini per una migliore qualità dell'aria in cucina, nel living e nell'ambiente bagno

La qualità dell'aria nella vostra casa influisce direttamente sulla salute; è per questo che le cucine Scavolini sono garantite con l'etichettatura COSMOB label, per un'aria sana ed arredi sicuri per tutta la famiglia.

Inquinamento indoor

L'esposizione a **composti chimici inquinanti** presenti nell'aria specialmente in ambienti interni, è un fattore che incide direttamente sulla nostra salute, considerato che trascorriamo quotidianamente oltre il **90% del nostro tempo** in tali ambienti, del quale circa la metà all'interno delle stanze nelle nostre abitazioni. Spesso è proprio tra le mura domestiche che si annidano agenti chimici che possono essere pericolosi, i cosiddetti **Composti Organici Volatili (VOC)**.

Cosa sono i VOC?

I VOC sono un insieme di composti organici (cioè contenenti carbonio) presenti negli ambienti interni, che possono causare molteplici problematiche. Il mobilio è in genere emettitore di sostanze volatili; concentrazioni elevate di questi composti possono persistere a lungo in aria, anche per diversi anni, è il caso ad esempio della **formaldeide**, classificata tra gli **elementi cancerogeni**. Recenti studi hanno confermato che l'aria interna è spesso più inquinata dell'aria esterna, pertanto, assicurare la propria abitazione con un mobilio certificato e di qualità è il primo passo per garantire al proprio bambino e a tutta la famiglia **un ambiente salutare**.



ARREDAMENTI CONTROLLATI PER GARANTIRE SEMPRE IL MEGLIO

- L'etichetta COSMOB label, rilasciata dal centro tecnologico Cosmob, attesta e garantisce l'esatto livello di emissioni che un determinato prodotto immette nell'ambiente. La sensibilità posta dall'azienda nei confronti di importanti tematiche, come salute e rispetto per l'ambiente, è testimoniata anche dall'ottimo risultato ottenuto nelle analisi di laboratorio, le quali hanno permesso di collocare i prodotti SCAVOLINI nella classe meno emissiva A++.
- Il mantenimento di tali requisiti è attestato dal marchio CQP (Cosmob Qualitas Praemium) Indoor Hi-Quality un metodo di certificazione e verifica, costante nel tempo, del rispetto delle emissioni prodotte (formaldeide, VOC, aldeidi e 4-fenilcicloesene). I parametri CQP fanno riferimento ai limiti imposti dai protocolli internazionali (es: LEED).
- Il protocollo LEED elaborato dal U.S. Green Building Council per la costruzione di edifici, promuove un approccio orientato alla sostenibilità, riconoscendo le prestazioni degli edifici in vari settori, tra cui la qualità degli ambienti interni nel quale rientrano i prodotti d'arredamento e fissando per ogni area dei requisiti minimi da raggiungere. Il riscontro ottenuto, tramite i test di laboratorio, permette ai prodotti SCAVOLINI di raggiungere tali requisiti e di essere quindi definiti "Conformi LEED".

Certificazione
COSMOB label



CQP
Indoor Hi-Quality



Protocollo
LEED



Per maggiori informazioni visita il sito: www.scavolini.it

COM'È STATO POSSIBILE OTTENERE LA VALUTAZIONE A++?

Scavolini utilizza solo materie prime di grande qualità certificate per la bassa emissione VOC.

CONTENUTO DI FORMALDEIDE NEI PANNELLI A BASE LEGNO

Norma JIS A 1460 - mg/lt



Fonte: www.grupposaviola.com

Pannelli a bassa emissione

Scavolini è stata la prima azienda e tuttora l'unica nel comparto cucine ad utilizzare il **Pannello Ecologico IDROLEB** per i propri prodotti. Il Pannello LEB, infatti, oltre ad essere idrofugo, **riduce le emissioni di formaldeide oltre 1/3** rispetto al Pannello in classe E1, richiesto per legge dalla normativa europea. Inoltre è **eco-compatibile** in quanto realizzato con **legno 100% riciclato** per il rispetto dell'ambiente anche attraverso il reimpiego delle risorse.

EMISSIONI NOCIVE: VERNICI AD ACQUA E A SOLVENTE

Solvente



Vernici all'acqua

Altra scelta importante è l'utilizzo delle **vernici all'acqua monocomponente** che vengono prodotte con una bassissima percentuale di solventi (glicoli). Le vernici ad acqua scelte da Scavolini **riducono l'emissione di sostanze nocive fino al 95%** rispetto alle tradizionali vernici a solvente, tutelando in questo modo l'ambiente e la salute di tutti. Inoltre, gli additivi Silver Defense di Renner Italia, grazie agli ioni d'argento, schermano le superfici verniciate dalla proliferazione dei batteri, mentre l'applicazione di uno strato protettivo UV sulle superfici piane conferisce alla laccatura una eccellente resistenza sia ai detergenti che alle abrasioni.



CERTIFICATO Indoor Hi-Quality

BASSA EMISSIONE VOC

Scavolini S.p.A.

A⁺⁺ < 0,5 mg/m³

A⁺ < 1,0 mg/m³

A < 1,5 mg/m³

B < 2,0 mg/m³

C > 2,0 mg/m³

Total VOC

0,2 mg/m³

A⁺⁺

CONFORME LEED

COSMOB *label*