

I NOSTRI PRODOTTI

I prodotti sono testati per più di 10.000 sostanze chimiche in camere ambientali all'avanguardia, costruite in acciaio inox.



ALUAFS.70 GREEN UL
ALUAFS.70 GREEN
ALUAFS.F GREEN
ALUAFS.F FORTE GREEN



ISOAFS-ALU.70 GREEN
ISOAFS-ALU.F GREEN



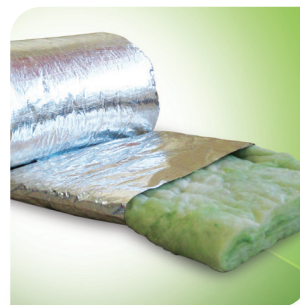
ISOAFS-ALU.F FORTE GREEN



SONOAFS-ALU.70 GREEN
SONOAFS-ALU.F GREEN



SONOAFS-ALU.F FORTE GREEN



SLEEVEAFS GREEN

GREENGUARD GOLD EMISSION CRITERIA

Individual VOCs*	≤ 1/100th TLV & ½ CREL
Formaldehyde	≤ 7.3 ppb
Total VOC*	≤ 0.22 mg/m ³
Total Aldehydes	≤ 0.043 ppm
4-Phenylcyclohexene	≤ 6.5 µg/m ³
Particle Matter less than 10µm	≤ 20 µg/m ³
1-Methly-2-pyrrolidinone	≤ 160 µg/m ³

* Volatile Organic Compound



PERCHÉ QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA

Passiamo circa il 90% del nostro tempo in ambienti chiusi, dove l'aria può essere da 2 a 5 volte più inquinata dell'aria esterna. I mobili e gli articoli presente negli edifici hanno un impatto significativo sulla qualità dell'aria interna rilasciando centinaia di sostanze chimiche nell'aria che puoi vengono respirate dalle persone che occupano gli ambienti in quell'edificio. Le particolari sostanze note come Composti Organici Volatili (VOC) vengono rilasciate nell'aria dai mobili, dai materiali ed i prodotti di costruzione. Una volta in volo, i VOC vengono inalati dalle persone presenti nell'edificio e possono innescare vari problemi di salute. Neonati e bambini di età giovane sono più sensibili agli effetti dei VOC e la scarsa qualità dell'aria negli ambienti. I bambini respirano più aria, mentre il loro sistema immunitario e neurologico è ancora in fase di sviluppo. I bambini esposti ad elevati livelli di VOC hanno il quadruplo della possibilità di sviluppare l'asma.



INQUINAMENTO DELL'ARIA IN AMBIENTI CHIUSI Conseguenze per la salute

- Asma ed allergie
- Mal di testa
- Irritazione degli occhi, naso e gola
- Difetti riproduttivi / sviluppo
- Malattie neurologiche
- Malattie cardiovascolari
- Malattie respiratorie
- Alcune forme di cancro

In media, l'aria interna è da 2 a 5 volte più inquinata dell'aria esterna.



AFS
"Motivation for ventilation"

GREEN
for all colors of life



Programs That Recognize & Reference **GREENGUARD**



Green Globes **REGREEN**

Tutti i prodotti sono certificati secondo gli standard **GREENGUARD GOLD** in base ai numerosi criteri di emissioni di enti come la EPA, il programma Blue Angel della Germania, lo Stato della California e rispettabili agenzie pubbliche sanitarie.



İvedik OSB 1468. Cadde No:153 Ostim 06370 Ankara / Türkiye T: +90-312-395-4860 F: +90-312-395-4868 www.afs.com.tr
© Copyright. All Rights Reserved 032014

AFS

"Motivation for ventilation"

GREEN
for all colors of life



GREEN...for all colors of life

UL GREENGUARD GOLD Certification

MP3 in collaborazione con il partner produttivo AFS è orgogliosa di presentare la nuova serie di prodotti innovativi GREEN a basse emissioni, certificati dal programma **UL Environment Greenguard**.

L'idea per il movimento GREEN di AFS/MP3 ha lo scopo di migliorare la qualità dell'aria interna e la riduzione dell'esposizione delle persone a sostanze chimiche e altri inquinanti. AFS ha investito molto per lo sviluppo della serie GREEN, rigorosamente certificata dal UL Environment, un Ente di Certificazione Americano.

I prodotti vengono testati in Camere Per Prove Ambientali Dinamiche e le procedure sono conformi alle vigenti norme **ISO** e **ASTM** per la misurazione delle emissioni chimiche da prodotti per uso in edifici.

I prodotti della serie AFS GREEN raggiungono i criteri di certificazione più severi e vengono marcati come "**UL GREENGUARD Gold Certified**" a cui fa riferimento il Collaborative for High Performance Schools (**CHPS**) e il Leadership in Energy and Environmental Design, meglio conosciuto come LEED (sistemi di rating delle costruzioni).

Tutti i prodotti AFS/MP3 GREEN sono testati e riesaminati periodicamente secondo il rigoroso standard di certificazione **UL GREENGUARD** per la qualità dell'aria negli stabili. La nuova gamma di condotte flessibili GREEN AFS/MP3 può essere visionata online gratuitamente sulla pagina prodotti UL GREENGUARD. (www.greenguard.org)