CERTIFIKOVANÉ SYSTÉMY
CERTIFICATED SYSTEMS

Všechny stropní podhledy Atena jsou vyráběny pro vnitřní použití a splňují požadavky technických norem pro stavby NTC 2008 a specifických norem UNI EN 13964. Společnost Atena S.p.A. vystavuje pro své výrobky prohlášení o vlastnostech v souladu s evropským nařízením 305/11 pro stavební výrobky.

All Atena false ceilings are for interior applications and comply with technical standards for construction NTC 2008 and UNI EN 13964 requirements. According to Construction Products Regulation 305/2011, Atena's products are supplied with the telematics Declaration of Performance.

CERTIFICACE/CERTIFICATIONS:		
ODOLNOST V OHYBU FLEXION RESISTANCE	Maximální rozpětí oblouku 1200 mm: Třída 1	Maximum span mm 1200 1 Class
ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH DURABILITY OF POST-PAINTED ITEMS	Třída C	C Class
UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES	ŽÁDNÉ	NONE
REAKCE NA OHEŇ FIRE REACTION	Mřížky, hladké lamely, děrované lamely s Viledonem Plus: Třída A1	Open cell, plain staves, perforated staves with Viledon Plus: A1 Class
	Děrované lamely s Viledonem: Třída A2s1d0	Perforated staves with Viledon: A2s1d0 Class

ODOLNOST V OHYBU / FLEXION RESISTANCE

Nosnost a odolnost v ohybu uvedené v technických listech vyjadřují mezní stav výrobků Atena.

Nosné konstrukce a kazety jsou testovány na udržení rovinnosti a tříštivé vlastnosti.

Kovové membrány Atena jsou odolností v ohybu v Třídě 1, konstrukce mají maximální rozpětí oblouku 1200 mm.

Světla a užitkové prvky musejí být ke stropu upevněny samostatně.

Limit states of bearing and flexion resistance of Atena structures and tiles are reported in technical datasheets. According to the engineering criteria of false ceilings, tiles and structures are tested to maintain flatness, bending and breaking strength and to remain fit to be used under their limit state. Atena tiles are classified in 1st Class of flexion resistance. Tested structures have generally a maximum span of 1200 mm. Lighting elements and accessories must be fixed directly to the concrete.

ODOLNOST / DURABILITY

Výrobky Atena v lakované oceli spadají do expoziční třídy B (neboli budovy často vystavené působení proměnlivé relativní vlhkosti až do 90% a proměnlivým teplotám až do 30°), ovšem bez působení korozivních znečišťujících činitelů.
Pozinkované ocelové konstrukce spadají do Třídy C (neboli vystavení působení atmosféry s vlhkostí až do 90% a s nebezpečím kondenzace). Součásti z nerezové oceli spadají do Třídy D (kritické podmínky).

Atena galvanized steel products are included in exposure Class B (i.e. buildings frequently exposed to an environment where the relative humidity is up to 90% and temperature goes up to 30°), without corrosive polluted agents.
Coated steel grids are, instead, in Class C (i.e. exposure to an environment with an higher than 90% humidity level and with condensation risk).
Stainless steel and aluminum elements come into Class D (Critical Conditions).

NEBEZPEČNÉ LÁTKY / DANGEROUS SUBSTANCES

Stropní podhledy Atena neuvolňují škodlivé látky. Lakování a sublimace jsou prováděny ekologickými látkami bez přítomnosti těkavých organických sloučenin (VOC).

Atena ceilings do not release dangerous substances. Painting and sublimation are made with eco friendly substances without Volatile Organic Compounds (VOC/VOC).

REAKCE NA OHEŇ / FIRE REACTION

Všechny stropní podhledy Atena splňují standardy Euroclass pro stavební materiály, systémy s hladkou nebo děrovanou kovovou membránou a akustickou tkaninou “plus” jsou nehořlavé a jako takové spadají do Třídy A1.

All Atena false ceilings comply with the Euroclass standard for building materials; systems, with holed or metal membrane with acoustic tissue “PLUS”, are incombustible and come into Class A1.

EKO-KOMPATIBILITA / ECO-FRIENDLY

Všechny výrobky Atena jsou recyklovatelné a přispívají k získání certifikace LEED.

All Atena recyclable products can contribute to gain scores, in order to obtain LEED certification.

ORIGINÁLNÍ STROPNÍ PODHLEDY NAD KAŽDOU HLAVU

ORIGINAL CEILINGS OVER YOUR HEAD

Bez omezení v návrzích jedinečného a originálního díla, které dodá každému prostředí to správné rozvržení.

Společnost Atena nabízí kompletní škálu řešení pro originální a bezpečné stropní podhledy od pouhé dodávky kazet a jednotlivých konstrukcí až po realizaci speciálních systémů na míru.

Be free to project extraordinary architectural masterpieces and give to each setting its right appeal.

Atena S.p.A. offers standard and special systems in a wide range of solutions to realise original and safe false ceilings.

Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřeny v milimetrech.
Veškeré hmotnosti jsou uvedeny jako čisté bez obalu.
Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.
Pro větší detaily ohledně barev, děrování, obvodových řešení a instalace navštivte stránky atena-it.com
Pro více informací kontaktujte obchodní oddělení
tel. + 39 0421 75526 commerciale@atena-it.com

All dimensions are nominal and expressed in millimeters.
All technical specification data and information can be changed without advise.
More details concernings colours, perforations, perimeter profiles and laying instructions are described in technical data sheets on line: atena-it.com
For further information please contact sales department:
tel. + 39 0421 75526 commerciale@atena-it.com

PHOTOS: PAG.1-4-7-9-11-19-41-48-50-53-54-55-59-62-68-71-73-75-78 FOTOLIA.COM | PAG.21-23-27-37-39-41-52-66-74-76-79 ISTOCKPHOTO.COM
PAG.2-35-51 SHUTTERSTOCK.COM