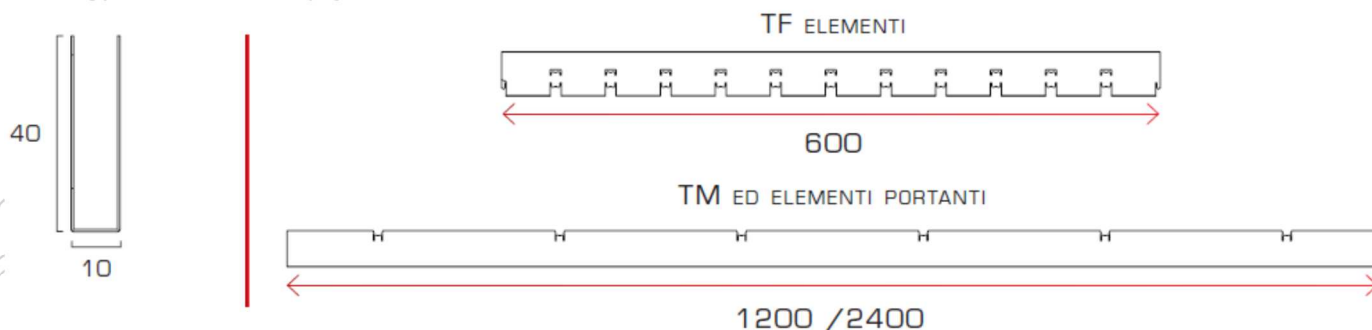


### POPIS

Neobvyklý mřížkový pohled DUALGRID je tvořen moduly o rozměrech 600x1200 s prvky, které se vzájemně protínají v různé výšce, což vytváří efekt trojrozměrnosti.

### ŘEZY



### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### TYP

Rozměry: 10x40 mm

Mřížkové kazety: 600x1200 mm

Nosníky: 2400 mm

#### OKA

50x200 | 75x200 | 100x200 | 150x200

#### ZAVĚŠENÍ

Závěs Ø4 s dvojitou pružinou

#### OBVODOVÉ PROFILY

Obvodový profil "C" 25x52x10

Stejný materiál a úprava jako mřížky

#### BARVY | POVRCHY | DĚROVÁNÍ

Předbarvený hliník 5/10 bílý - stříbrný - AISI

Následné barvení jakýmkoli odstínem RAL

### CERTIFIKACE

#### ODOLNOST V OHYBU

MAX.ROZPĚTÍ V OBLOUKU 1200 MM TŘÍDA 1

#### ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH

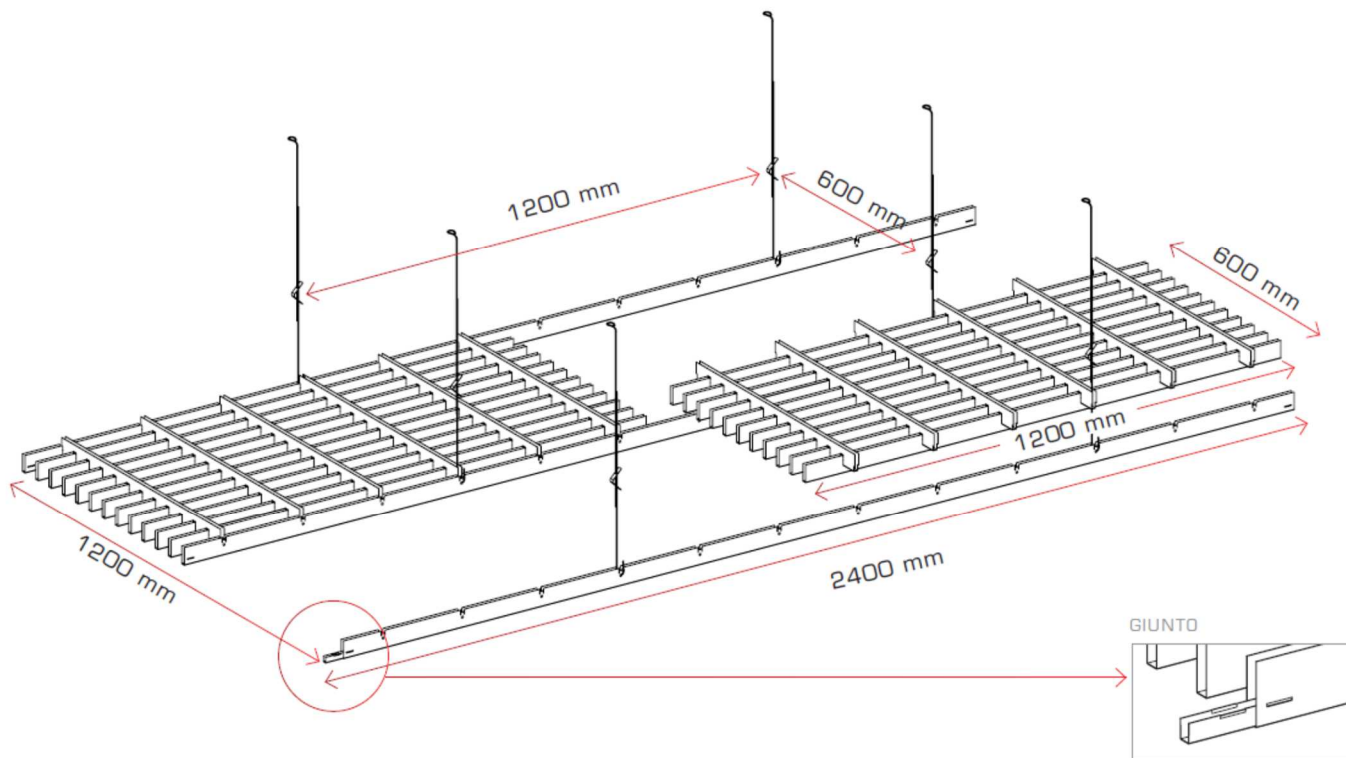
TŘÍDA C

#### UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

NEDOCHÁZÍ K UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK DLE EVROPSKÉ SMĚRNICE EN 13964:2014

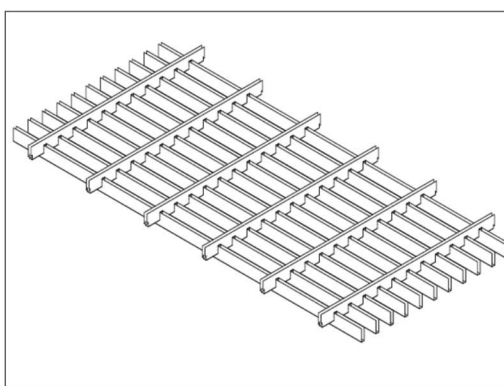
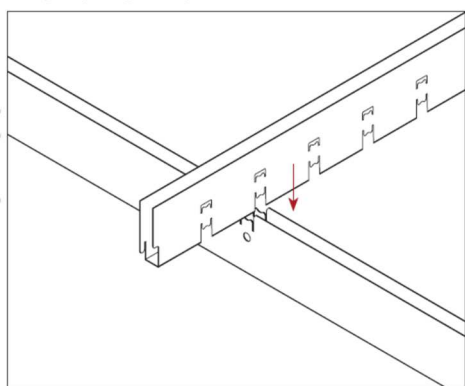
#### REAKCE NA OHEŇ

PODLE UNI EN 13501-1



SESTAVENÍ MŘÍŽEK DUALGRID

- Před zahájením instalace podhledu připravit kazety DUALGRID tvořené dodanými elementy TM a TF.
- Spojit prvky TF do prvků TM (Provádí se v případě dodávky nesložených kazet).



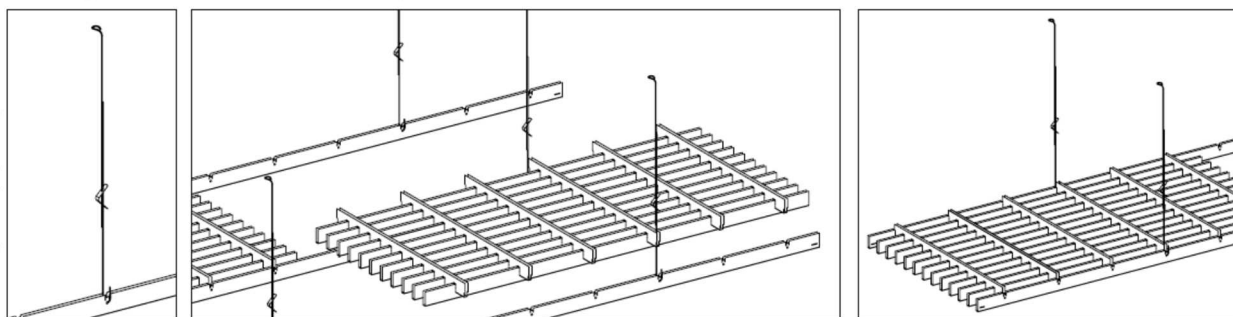
a . c z

HMOTNOSTI A BALENÍ

MODEL   MODEL	OKA MESHES	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETU 600x1200 mm ELEMENT QUANTITY PER MODULE 600x1200 mm		PROFIL   PROFILE 2400 mm	BM/M <sup>2</sup> * LM/SMQ*
		TM 1200 mm	TF 600 mm	KUSY/MQ	
DUALGRID	50x200	11	6	0,7	25,03
	75x200	7	6	0,7	18,36
	100x200	5	6	0,7	15,03
	150x200	3	6	0,7	11,70

## MONTÁŽNÍ NÁVOD MŘÍŽEK DUALGRID

- VYZNAČIT LINKY OBOVODOVÉHO PROFILU
  - URČIT VÝŠKU STROPNÍHO PODHLEDU VODOVÁHOU A VYZNAČIT JI PROVÁZKEM
  - INSTALOVAT ODVODOVÉ PROFILY POMOCÍ HŘEBÍKŮ, ŠROUBŮ ČI HMOŽDINEK VHODNÝCH PRO MATERIÁL STĚN
  - PROVÉST ZAVĚŠENÍ NOSNÝCH PROFILŮ 2400 MM VE VZDÁLENOSTI 600 MM \*
  - OSADIT SLOŽENÉ KAZETY DO NOSNÉ KONSTRUKCE
- \*Ověřit vzdálenost v závislosti na zatížení na m<sup>2</sup> a na specifických podmínkách.



## INFORMACE O BALENÍ

MODEL   MODEL	SLOŽENÉ KAZETY ASSEMBLED TILES		ROZLOŽENÉ KAZETY NOT ASSEMBLED ELEMENTS				PROFIL   PROFILE 2400 mm	PROFIL   PROFILE 1200 mm	PROFIL   PROFILE 600 mm
	A	B	TM		TF		KS V KRABICI   PCS PER BOX		
			A	B	A	B			
DUALGRID	10	8	118	/	424	/	50	/	/

atena.cz

Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřeny v milimetrech.

Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

Pro více informací kontaktujte obchodní oddělení tel. + 420 417 537 777 nebo info@atena.cz

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

---

Stropní podhled z předbarveného hliníku tloušťky 0,5 mm.

Kazety o rozměrech 600 x 1200 mm složené z prvků (TM a TF) majících řez tvaru "U" o výšce 40 mm a základní šířce 10 mm, které křížením vytváří síť požadovaných rozměrů ve výškových odstupech až 18 mm mezi prvky. V podélném směru se kazety kladou jedna k druhé a umísťují se na nosný profil ze stejného materiálu, čímž se vytváří lineární podhled. Nosná konstrukce se zavěšuje ke stropu pomocí nastavitelného pevného závěsu Ø4 s pružinou.

## ZPŮSOB USKLADNĚNÍ

---

Aby společnost Atena S.p.A. zajistila zákazníkovi řádnou realizaci stropního podhledu, musí být dodávané materiály udržovány v dobrém stavu od okamžiku nákupu až do instalace.

Materiál musí být skladován na uzavřeném, čistém a suchém místě.

Společnost Atena S.p.A. chrání své výrobky obaly odolnými vůči běžné manipulaci, ale pochopitelně nikoli vůči ořesům nebo případné manipulaci, která by mohla poškodit obsah.

Z tohoto důvodu se doporučuje zacházet s obaly obezřetně.

Lamely se dodávají na paletách chráněné kartonem a zajištěné fólií a kovovými páskami.

Ruční manipulaci je třeba provádět opatrně a v souladu s normami zajišťujícími bezpečnost práce.

Při transportu výrobků balených na paletách se doporučuje zvážit nutnost použití mechanického dopravního prostředku, aby se předešlo rizikům a poškozením.

## ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A DOPORUČENÁ DEMONTÁŽ

---

Ačkoli jsou čištění a údržba stropních podhledů Atena jednoduché, vyžadují každopádně pečlivost a pozornost. Kovový stropní podhled lze čistit neutrálními a lehce abrazivními čistícími prostředky a neagresivními desinfekčními prostředky. V případě poškození mohou být kazety přelakovány nebo nahrazeny.

Údržba stropních podhledů běžně zahrnuje: umístění, zarovnění nebo výměnu poškozených nebo rozbitých kazet. Kazety mohou být rovněž odstraněny z důvodu oprav nebo údržby zařízení umístěných za podhledem.

Pro zajištění správného postupu musí údržbu provádět personál: specializovaný a vyškolený/informovaný na základě technických listů o typu montáže/demontáže a o údržbě podhledu.

Použití nevhodných nástrojů může mít za následek poškození upevnění kazet na nosnou konstrukci, což může časem vést ke snížené přilnavosti kazet a k jejich náhodnému uvolnění.

Veškerá údržba musí být prováděna v souladu s údaji v technickém listu a jakékoli poškození vzniklé následkem údržby je třeba bezodkladně nahlásit.

Každý pracovník údržby je povinen kazetu pečlivě demontovat, provést údržbu a žádným způsobem nesmí zasahovat do nosné konstrukce, systému zavěšení či do spojovacích prvků.

Po provedení údržby je nutno vrátit kazetu na místo, zkontrolovat, aby kazety byly správně připevněny k nosnému profilu a aby byla zachována jejich rovinnost.

Případné nerovnosti mohou signalizovat nesprávné upevnění kazety a musí být proto bezodkladně nahlášeny a prověřeny.

## NORMY A ZÁRUKY

---

Všechny stropní podhledy Atena jsou vyráběny pro vnitřní použití a splňují požadavky technických norem pro stavby NTC 2008 a specializovaných norem UNI EN 13964, 14195:2005.

Veškeré výrobky a komponenty jsou společností Atena S.p.A. dodávány s Prohlášením o vlastnostech CE v souladu s evropským nařízením pro stavební výrobky 305/2011.

Pro vnitřní i vnější použití musí být stropní podhledy a opláštění Atena dimenzovány s ohledem na atmosferická činidla a prostředí, jako jsou například seismická aktivita, vítr či tepelná dilatace s ohledem na umístění a způsob využití budov a na technické charakteristiky projektu. Společnost Atena S.p.A. vyrobí požadované zboží na základě obdržené objednávky a na základě případných technických výkresů či přiložených projektů, bez ohledu na případné informace, doporučení, rady či názory, které si strany vymění v předmluvní fázi průběhu jednání, čímž se společnost zříká jakékoli zodpovědnosti za požadavky, které nejsou součástí obdržené objednávky a případných technických výkresů či přiložených projektů.

Společnost Atena S.p.A. na sebe bere zodpovědnost za vady u vlastních výrobků. Případné reklamace je nutno uplatňovat v souladu s prodejními podmínkami. Materiály, které tvoří podhledové systémy Atena, byly navrženy výhradně za tímto účelem a jakékoli jiné použití těchto materiálů je považováno za nevhodné.



atena.cz