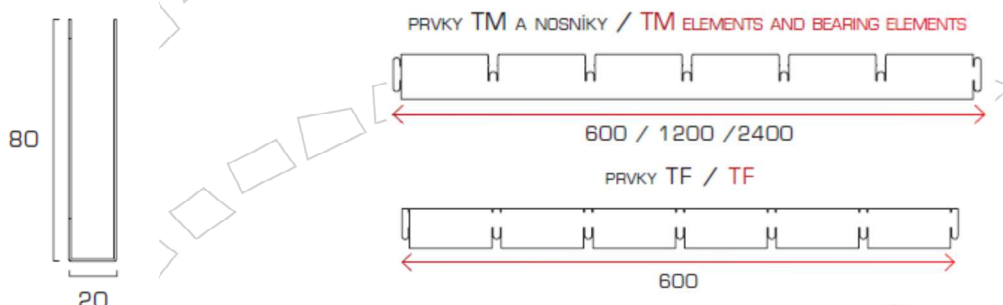


POPIS

Stropní pohled z modulárních mřížek vhodný pro úpravy širokých prostorů s integrovanou nosnou konstrukcí. Šířka základny 20 mm a výška 80 mm umožní získat vysoce estetické a efektní řešení pohledu.

ŘEZY



TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZMĚRY

Profil	20 x 80 mm	Mřížkové kazety	600 x 600 mm	
Nosníky	2400 mm	Příčné profily	600 mm, 1200 mm	
Rozměry oka v mm	100x100	150 x 150	200 x 200	300 x 300
Otevřená plocha	64%	75,11%	81%	87,11%

OBVODOVÉ PROFILY

Profil „C“ 25x82x10 Stejný materiál a úprava jako mřížky

ZAVĚŠENÍ

Závěs Ø 4 mm s dvojitou pružinou

BARVY / POVRCHY

Předbarvený hliník 5/10 mm, bílý – stříbrný – AISI (na objednání). Následné barvení jakýmkoliv odstínem RAL

CERTIFIKACE

ODOLNOST V OHYBU

MAX. ROZPĚTÍ V OBLOUKU 1200 MM TŘÍDA 1

ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH

TŘÍDA C

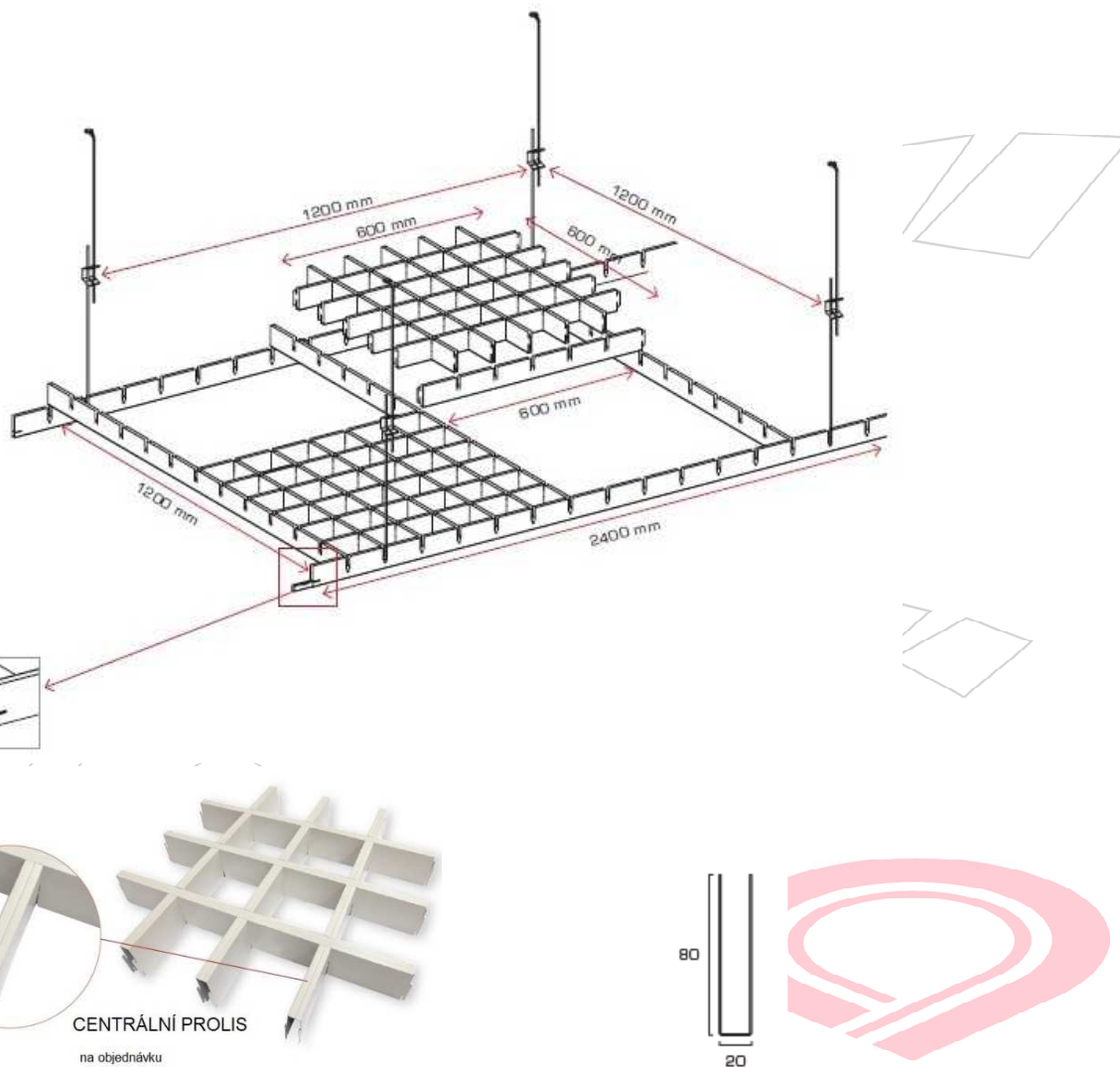
UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

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

REAKCE NA OHEŇ

PODLE UNI EN 13501-1

AXONOMETRIE



MODEL	ROZMĚR OKA	MNOŽSTVÍ PRVKŮ NA KAZETY 600X600 MM		PROFIL 2400 mm	PROFIL 1200 mm	PROFIL 600 mm	BM / M2
		TM 600 mm	TF 600 mm	KS / M2			
BASE 20 H80	100x100	5	5	0,36	1,38	1,38	20,00
	150x150	3	3	0,36	1,38	1,38	13,33
	200x200	2	2	0,36	1,38	1,38	10,00
	300x300	1	1	0,36	1,38	1,38	6,45

HMOTNOSTI A BALENÍ

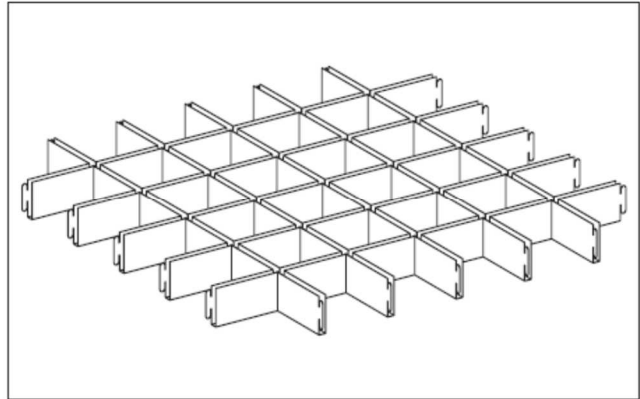
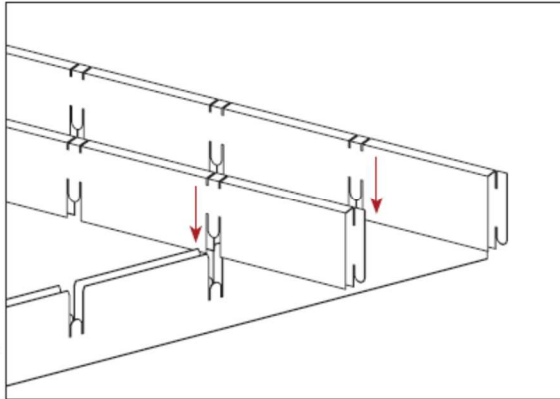
MODEL	SLOŽENÉ KAZETY		PRVKY NESLOŽENÉ KAZETY				PROFIL 2400 mm	PROFIL 1200 mm	PROFIL 600 mm
	A	B	TM		TF		KS / KRABICE		
			A	B	A	B			
BASE 20 H80	10	8	212	13	212	13	25	59	212

A KS V KRABICI **B** KRABIC NA PALETĚ

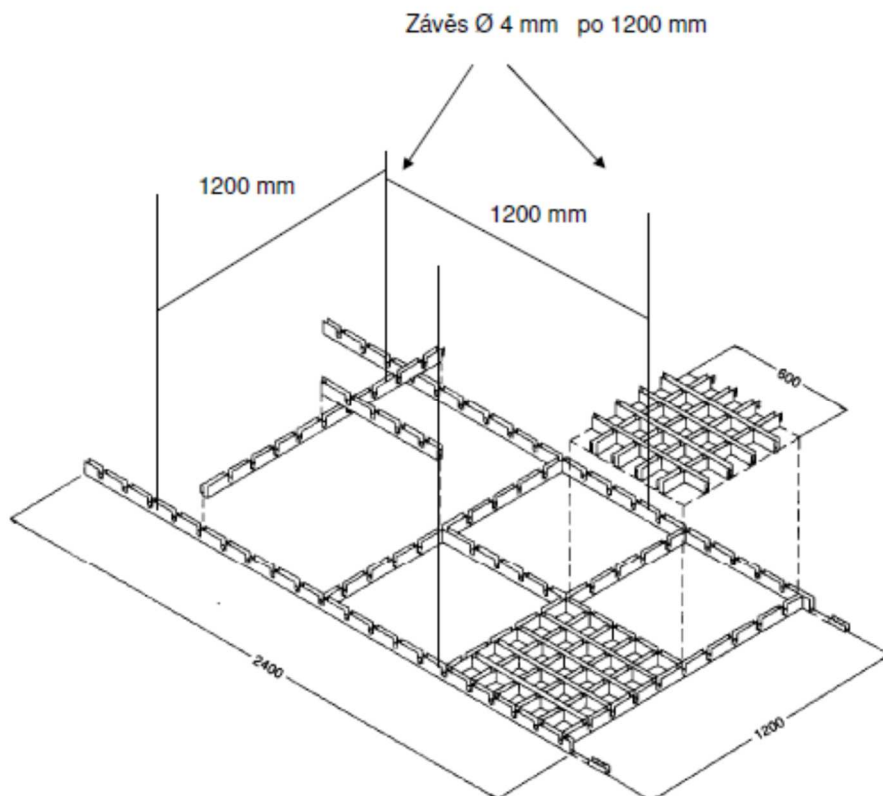
HMOTNOSTI JSOU UVÁDĚNY NA M²

MONTÁŽNÍ NÁVOD MŘÍŽKY BASE 20 H80

- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PODHLEDU PŘIPRAVIT (SLOŽIT) KAZETY BASE 20H80 Z DODANÝCH ELEMENTŮ TM A TF S POŽADOVANÝM ROZMĚREM OKA MŘÍŽKY.
(Provádí se v případě dodávky nesložených kazet).

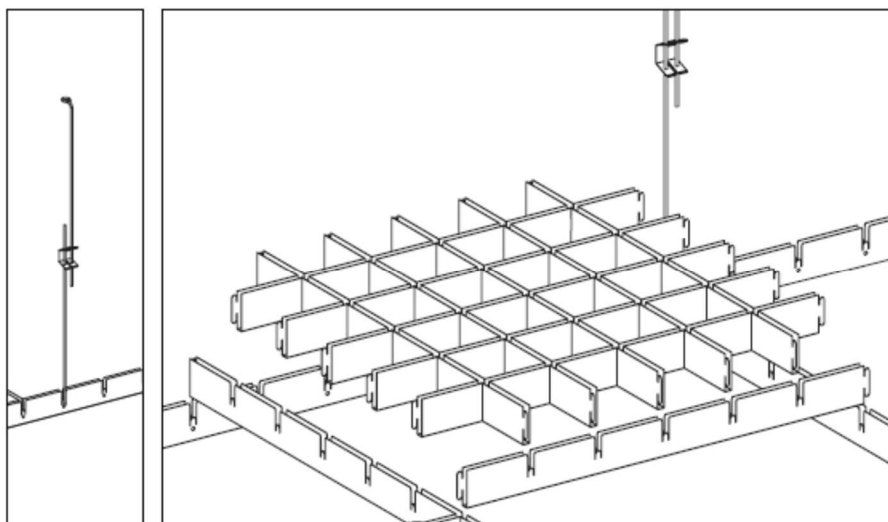


- VYZNAČIT LINKÝ OBVODOVÉHO PROFILU
 - URČIT VÝŠKU STROPNÍHO PODHLEDU VODOVÁHOU A VYZNAČIT JI PROVÁZKEM
 - INSTALOVAT OBVODOVÉ PROFILY POMOCÍ HŘEBÍKŮ, ŠROUBŮ ČI HMOŽDINEK VHODNÝCH PRO MATERIÁL STĚN
 - PROVÉST ZAVĚŠENÍ NOSNÝCH PROFILŮ 2400 MM VE VZDÁLENOSTI 1200 MM *
 - ZAVĚSIT SEKUNDÁRNÍ PROFILY 1200 MM VE VZDÁLENOSTI 600 MM*
 - DOKONČIT MONTÁŽ NOSNÉ KONSTRUKCE INSTALACÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ 600 MM
 - OSADIT SLOŽENÉ KAZETY DO NOSNÉ KONSTRUKCE
- * OVĚŘIT VZDÁLENOST V ZÁVISLOSTI NA ZATÍŽENÍ NA M² A SPECIFICKÝCH PODMÍNKÁCH



n a . c z

DETAIL ZAVĚŠENÍ MŘÍŽKY BASE 20 H80



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



atena.cz

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stropní podhled z předbarveného hliníku tloušťky 0,5 mm tvořený kazetami o rozměrech 600 x 600 mm složených z prvků TM a TF majících řez tvaru "U" o výšce 80 mm a základnou 20 mm. Křížením těchto prvků lze vytvářet oka o rozměrech: 100x100, 150x150, 200x200 a 300x300 mm.

Takto složené kazety se instalují na nosnou konstrukci tvořenou mřížkovými profily délky 2400 a 1200 mm, které umožňují docílit souvislého estetického efektu bez mezer mezi kazetami.

Nosná konstrukce se zavěšuje pomocí nastavitelných pozinkovaných ocelových závěsů Ø 4mm s ocelovou pružinou, obvodová část podhledu je tvořena obvodovými profily tvaru "C" 25x82x10 ze stejného materiálu a v úpravě jako podhled. Použití příslušných "adaptérů krabicového tvaru" umožňuje rovněž instalaci bodových světel.

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 otřesům 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, zarovnání nebo výměnu poškozených nebo rozbitých kazet. Kazety mohou být rovněž odstraněny z důvodu oprav nebo údržby zařízení umístěných nad 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 nahlášený 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 atmosferické vlivy 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