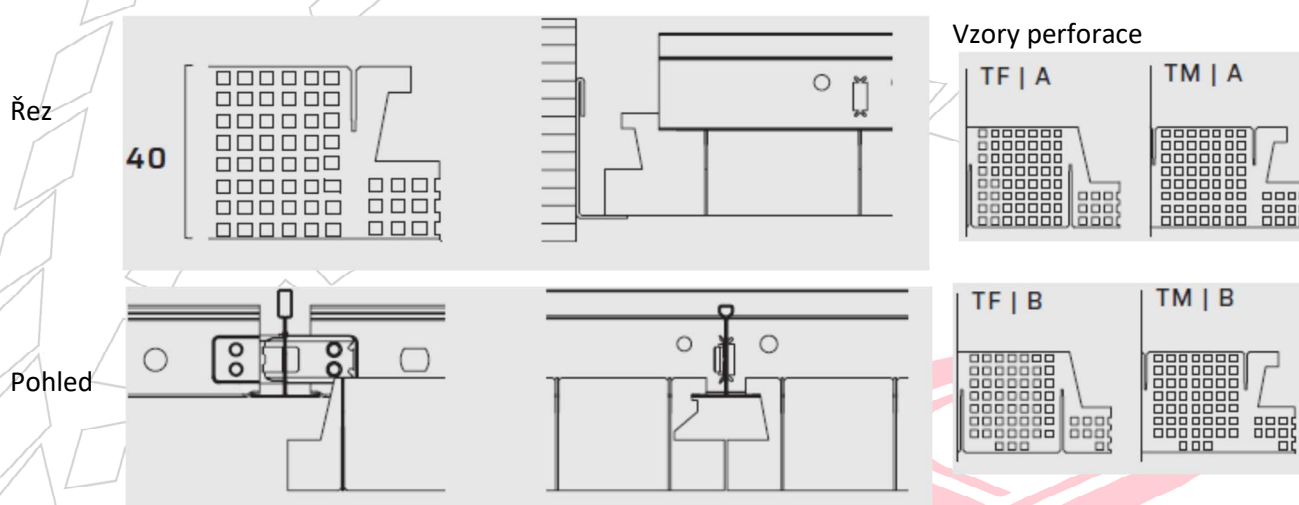


MŘÍŽKY MONOLAMA R-T 24

POPIS

Mřížkový stropní podhled MONOLAMA R se čtvercovou perforací lamel složený z panelů 600x1200 mm instalovaný na konstrukci T24 zvýrazňuje vzdušnost podhledu. Kazety se jednoduše instalují vložením na konstrukci T24.

ŘEZY A DETAILS



Vzory perforace

TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZMĚRY

Mřížkové kazety	1200 x 600 mm
Nosníky	Atena T24 3700, 1200 mm
Rozměr oka mřížky	40x40 mm Otevřená plocha 96 %

OBVODOVÉ PROFILY

Profil „L“ 55x20 mm, hliník 8/10 mm Stejný materiál a úprava jako mřížky

ZAVĚŠENÍ

Závěs Ø 4 mm s dvojitou pružinou, nonius, twister

BARVY / POVRCHY

Předbarvený hliník 8/10 mm, bílý – stříbrný, předbarvený dřevodekor



L07
PINO MEDIO



L13
QUERCIA
IRLANDESE



L17
OREGON 4



L14
MADERA
DEL BRASILE

VÁHA PODHLEDU

Mřížkové kazety 1200 x 600 mm 4,40 kg/m²

Nosná konstrukce T24 0,77 kg/m²

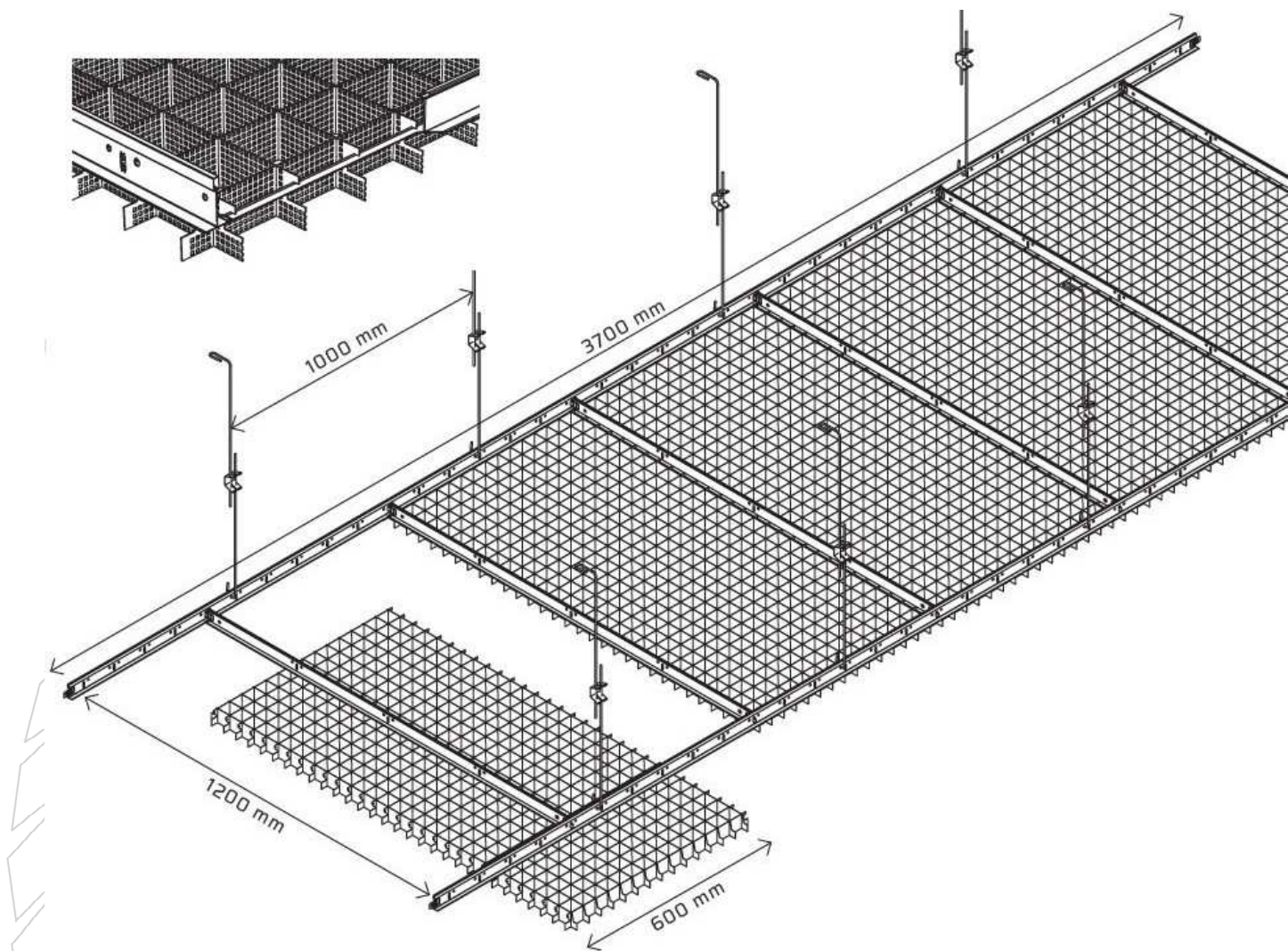
CERTIFIKACE

ODOLNOST V OHYBU	MAX. ROZPĚTÍ OBLOUKU 1200 MM TŘÍDA 1 EN 13964
ODOLNOST PROTI KOROZI	PRODUKTY Z POZINKOVANÉ OCELI TŘÍDA C2 PRODUKTY Z PŘEDBARVENÉ POZINKOVANÉ OCELI TŘÍDA C3 PRODUKTY Z NÁSLEDNĚ BARVENÉ POZINKOVANÉ OCELI TŘÍDA C4 PRODUKTY Z BARVENÉHO HLINÍKU TŘÍDA C5
ODOLNOST PROTI VLHKOSTI (RH%)	PRODUKTY Z POZINKOVANÉ OCELI ≤ 90% PRODUKTY Z BARVENÉ POZINKOVANÉ OCELI >90% PRODUKTY Z INOX OCELI A HLINÍKU >90%
REAKCE NA OHEŇ UNI EN 13501-1	TŘÍDA A1
OMYVATELNOST, ČIŠTĚNÍ	VLAŽNÁ VODA, NEUTRÁLNÍ NEABRAZIVNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDKY
STABILITA BARVY	VE SHODĚ S PŘÍSLUŠNÝMI TECHNICKÝMI STANDARDY. NÁSTROJOVÁ ANALÝZA METODOU ΔE-CIELab . ISO 7724-2(3)
ODOLNOST LAKOVANÝCH PLOCH	TŘÍDA C EN 13964
ODOLNOST POZINKOVANÝCH PLOCH	TŘÍDA B EN 13964

UDRŽITELNOST

UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK*	ŽÁDNÉ CAM 2.4.1.3 EN13964
FORMALDEHYD*	TŘÍDA E1 CAM 2.3.5.5
DEMONTOVATELNOST*	OCEL/HLINÍK 100% RECYKLOVATELNÝ CAM 2.4.1.1
DEMOLICE A ODSTRANĚNÍ MATERIÁLU*	BEZPEČNÝ ODPAD V SOULADU CAM 2.5.1
OBSAH RECYKLÁTU*	VE SHODĚ S CAM 2.4.1.8
GREEN BUILDING	ODPOVÍDÁ POŽADAVKŮM LEED (BREEAM a ITACA)

- Údaje uvedené v souladu s požadavky standardu ISO 14021



OBVODOVÝ PROFIL



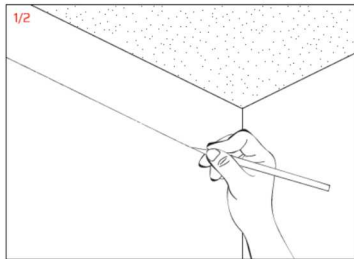
"L" PROFILE
55x20 mm
L=3000 mm

ZAVĚŠENÍ

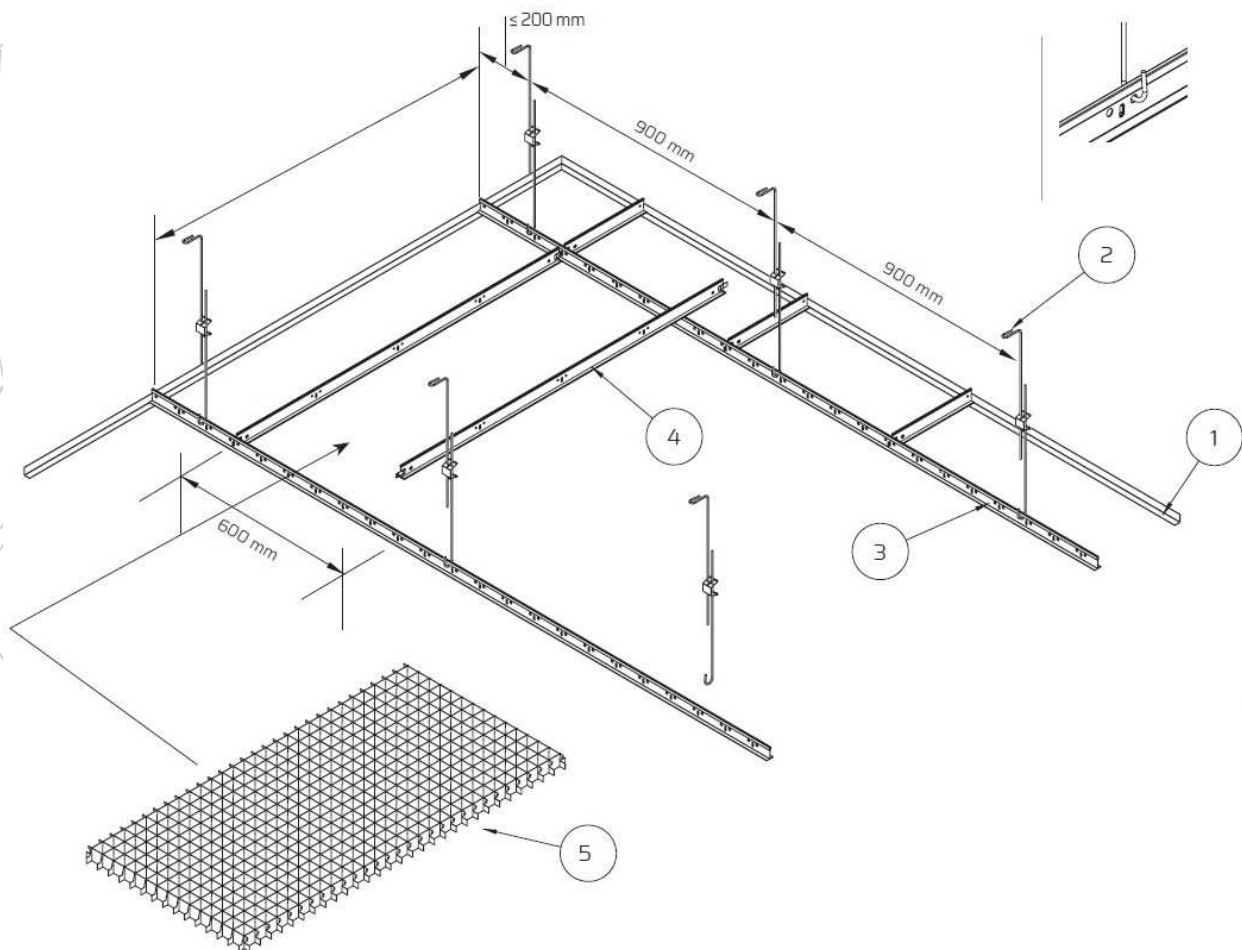


MONTÁŽNÍ NÁVOD MŘÍŽKY MONOLAMA R-T24

- VYZNAČIT LINKY OBVODOVÉHO PROFILU
- URČIT VÝŠKU STROPNÍHO PODHLEDU VODOVÁHOU A VYZNAČIT JI PROVÁZKEM

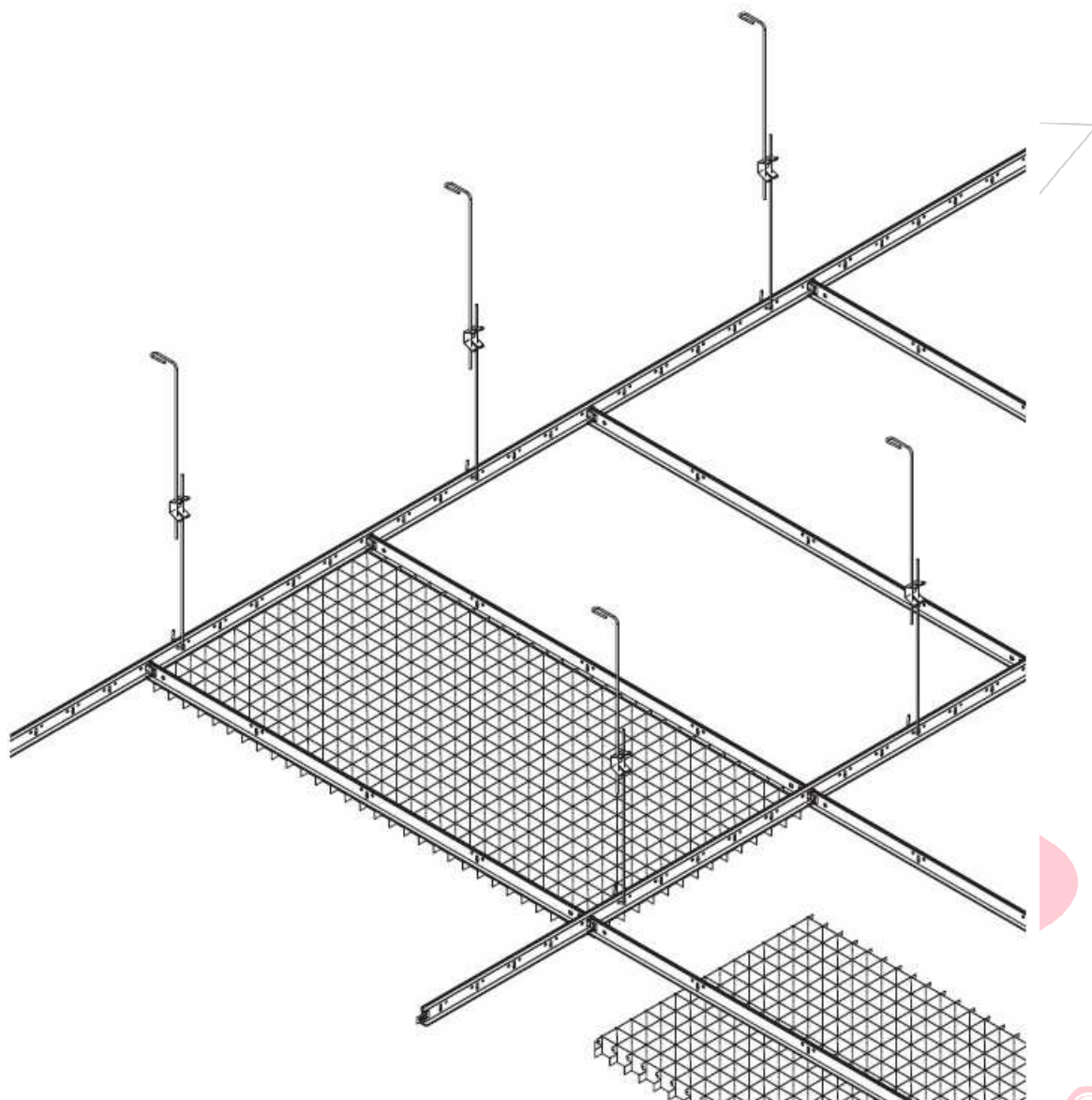


- INSTALOVAT OBVODOVÉ PROFILY POMOCÍ HŘEBÍKŮ, ŠROUBŮ ČI HMOŽDINEK VHODNÝCH PRO MATERIÁL STĚN
- PROVÉST ZAVĚŠENÍ NOSNÝCH PROFILŮ T 24 3700 mm VE VZDÁLENOSTI 1200 mm *
- ZAVĚSIT SEKUNDÁRNÍ PROFILY 1200 MM VE VZDÁLENOSTI 600 mm
- OSADIT KAZETY DO NOSNÉ KONSTRUKCE



* OVĚŘIT VZDÁLENOST V ZÁVISLOSTI NA ZATÍŽENÍ NA M² A SPECIFICKÝCH PODMÍNKÁCH

DETAIL ZAVĚŠENÍ MŘÍŽKY MONOLAMA R-T24



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 0,8 mm.

Nosná konstrukce tvaru obráceného T (Steel Strong Atena – Easy Base 24 | Easy Antisismico Base 24 | Easy Fox Base 24) tvoří čtvercovou síť o rozměrech 1200x600mm, na niž se vkládají mřížkové kazety tvořené prvky TM a TF o výšce 40 mm. Nosná konstrukce se zavěšuje ke stropu pomocí závěsů Twister | Nonius | Standardní s pružinou.

Obvodová část podhledu je tvořena obvodovými profily tvaru “L” 55x20mm 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 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, zarovnání 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 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