

Technický list LAMELY ATENA NR

POPIS

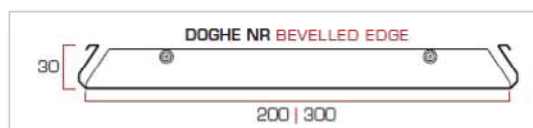
Lamely serie NR vycházejí z lamel typu N. Jsou vyztužené, aby v šířce 200 a 300 mm nedocházelo k jejich prohýbání.

Nosníky pro lamely NR mohou být opatřeny pojistkou proti uvolnění lamel a jsou tak vhodné pro použití v prostředí, kde jsou vystaveny otřesům jako v tělocvičnách, na železničních zastávkách či ve stanicích metra.

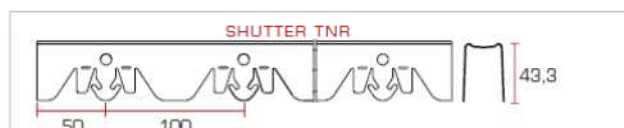
Stropní pohled tvořený lamelami série NR může pohlcovat zvuk. Tohoto efektu lze dosáhnout, pokud se na zadní stranu lamel umístí vložka ze skelné nebo minerální vaty zabalená do za tepla svařeného polyetylénového obalu.

ŘEZY

LAMELY NR ZKOSENÁ HRANA



NOSNÍK TNR



TECHNICKÉ ÚDAJE

LAMELA / ROZTEČ / ROZMĚRY / TL. HLINÍKU / TL. OCELI / NOSNÍK / SPOTŘEBA MATERIÁLU

200 N	200	L 200 - H30	6/10 8/10	6/10	TNR	STEEL. 6/10	5	1
300 N	300	L 300 - H30	6/10 8/10	6/10	TNR	STEEL. 6/10	3,33	1

MATERIÁL LAMEL předbarvený hliník nebo ocel / následně barvená ocel

KONSTRUKCE nosníky z pozinkové oceli, model ATENA TNR s pojistkou proti uvolnění

BARVY / ÚPRAVA / DĚROVÁNÍ předbarvený hliník v odstínech bílá – stříbrná – lesklá ocelová

předbarvená ocel v odstínu bílá
následné barvení v jakémkoli odstínu RAL
vytvoření jakéhokoli obrazu či efektu sublimací
hladký nebo děrovaný povrch dle výběru děrování ATENA

OBVODOVÉ PROFILY obvodový profil typu „L“ – „dvojitě L“ – „C“

ZAVĚŠENÍ standardní s dojitou pružinou

CERTIFIKÁTY:

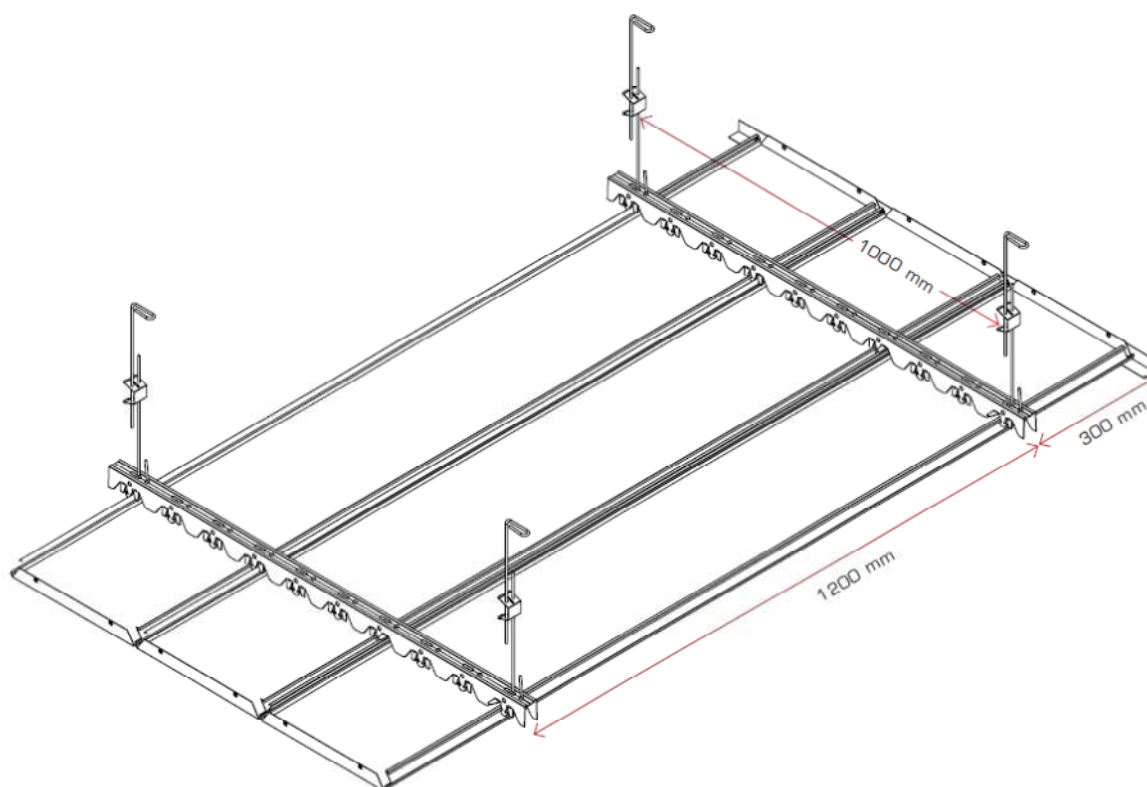
PEVNOST V OHYBU maximální rozpětí oblouku 1200 mm – třída 1

TRVANLIVOST PŘEDBARVENÍ třída C

UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK neuvolňuje škodlivé látky dle normy EN 13964:2007

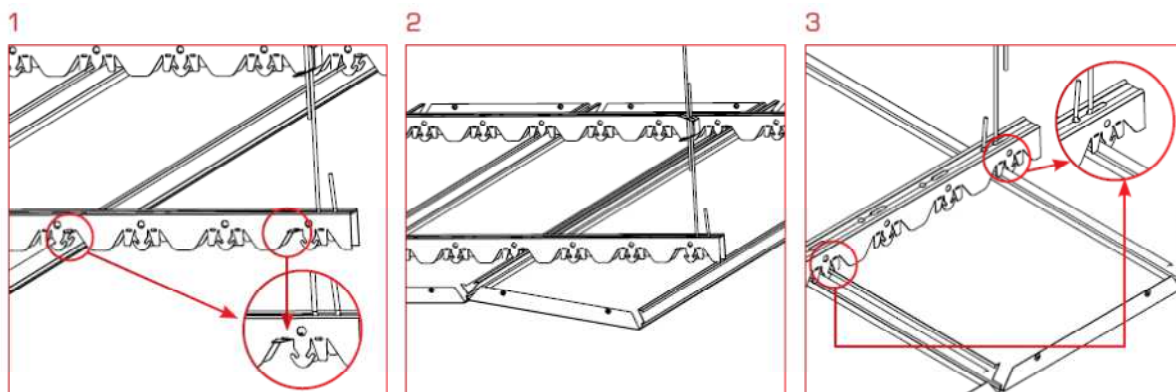
OHNIVZDORNOST třída A1 dle EN 13964:2007

AXONOMETRIE LAMEL NR

**ZPŮSOB INSTALACE**

- Naznačit linie obvodového profilu
- Určit výšku stropního podhledu pomocí vodováhy a označit ji provázkem
- Instalovat obvodové profily spolu se šrouby či hmoždinkami s ohledem na materiál stěn
- Umístit závěsy do vzdálenosti zhruba 1000 mm

- Umístit nosníky na závěsy zhruba ve vzdálenosti 1200 mm nebo dle instrukcí technického oddělení
- Přistoupit k montáži lamel:
 1. Ohnout pojistky proti uvolnění dle šířky lamel
 2. Nasadit lamely
 3. Uzavřít pojistky pro zajištění upevnění lamel



Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřeny v milimetrech.
Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez předchozího ohlášení.

OBVODOVÉ PROFILY

PROFIL "L" 25 x 25 l = 3050 mm / PROFIL "L" 20x25 l = 3050 mm / PROFIL "L" 20x20 l = 3050 mm
 PROFIL "C" 18x30x25 l = 4000 mm / PROFIL "C" 18x42x25 l = 4000 mm / PROFIL "C" 30x40x40 l = 3000 mm
 PROFIL "dvojité L" 25x15x8x15 l = 3050 mm

PROFILE "L" 25X25 L=3050mm



PROFILE "L" 20X25 L=3050mm



PROFILE "L" 20X20 L=3050mm



PROFILE "C" 18x30x25 L=4000mm



PROFILE "C" 18x42x25 L=4000mm



PROFILE "C" 30x40x40 L=3000mm



PROFILE "Double L" 25X15X8x15 L=3050 mm



ATENA S.P.A. OFFERS A COMPLETE RANGE OF EDGE PROFILES, USUALLY SUPPLIED WITH MATERIALS IN THE SAME FINISHES OF STAVES. IN ADDITION TO STANDARD SOLUTIONS, THE PERIMETER OF THE CEILING CAN BE ACHIEVED ADDING TO METALLIC MATERIALS BOTH DRYWALL FOILS PROPERLY SHAPED AND LOWERED VEILS, WITHOUT LOSING THE ORIGINAL COMBINATION WITH METAL SURFACES, PERFORATED, SMOOTH OR SUBLIMATED.

Společnost Atena vyvinula širokou škálu obvodových profilů, které se dodávají ve stejných materiálech a provedeních jako lamely. Vedle standardních řešení lze zakončení stropního podhledu po obvodu realizovat začleněním kovových prvků jak do vhodně tvarovaných pruhů sádkkartonu, tak do sníženého stropu, aniž bychom vyloučili původní možnost umístění ke kovovým prvkům s hladkým povrchem, mikroděrováním či po úpravě sublimací.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Kovový stropní podhled z lamel typu NR společnosti Atena vyrobený z hliníkových pásů (slitina 3003) o síle 0,6 / 0,8 mm nebo z ocelových pásů o síle 0,6 mm. Lamely o šířce 200 / 300 mm mají hrany vhodně vytvarované tak, aby umožňovaly zacvaknutí do nosníku modulu TNR z pozinkované oceli a délky vhodné pro dané použití, který je opatřen pojistkami proti uvolnění. Nosníky jsou na strop zavěšeny pevnými výškově regulovatelnými závěsy o průměru 4 mm s pružinou. Dále je použit obvodový profil "L", "dvojitě L" nebo "C" ze stejného materiálu a ve stejné barvě jako lamely. Stropní podhled může pohlcovat zvuk. Tohoto efektu lze dosáhnout, pokud se na zadní stranu děrovaných lamel umístí vložka ze skelné nebo minerální vaty zabalená do za tepla svařeného polyetylenového obalu.

ZPŮSOBY USKLADNĚNÍ

Za účelem zajištění realizace řádného stropního podhledu musejí být materiály dodávané společností Atena udržované v dobrém stavu od okamžiku nákupu až do instalace. Materiál musí být uskladněn v uzavřeném, čistém a suchém prostředí. Společnost Atena chrání své výrobky obaly odolnými proti běžné manipulaci, přirozeně nikoliv proti silným nárazům nebo případné manipulaci, která by vedla k poškození obsahu balení. Z uvedených důvodů se doporučuje zacházet s balením opatrně.

Lamely se dodávají na paletách, chráněné lepenkou a upevněné pomocí celofánových a kovových balících pásek. Manuální přemísťování je třeba provádět opatrně a v souladu s předpisy bezpečnosti práce. Pro přemísťování výroků balených na paletách se doporučuje zvážit nutnost využití mechanické pomoci, aby se předcházelo poškozením a rizikům způsobeným nesprávným nakládáním s výrobky.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Ačkoli jsou čištění a údržba výrobků společnosti Atena velice snadné, vyžadují opatrnost a pozornost. Čištění kovových stropních podhledů lze provádět neutrálními čistícími prostředky s nízkou abrazivní schopností a pomocí neagresivních desinfekčních prostředků. V případě poškození mohou být kazety znovu opatřeny barvou nebo nahrazeny.

Veškeré rozměry jsou nominální a vyjádřeny v milimetrech.

Veškeré specifikace mohou podléhat změnám bez předchozího ohlášení.