

AX1-26EP *VERZE EASYPACK*
AX3-26EP *VERZE EASYPACK*

PRODUKTOVÁ ŘADA

EASYPACK

AX1

AX3

EASYPACK

algeco[®]

KONSTRUKCE RÁMU

Svařovaná a šroubovaná ocelová konstrukce z ohraňovaných a válcovaných profilů. Pochůzná, odvětraná střecha. Odvod dešťové vody okapy vestavěnými v čelních stěnách se dvěma odpadovými svody na každé straně uvnitř rohových stojek, průměr 50 mm, izolovanými proti zamrznutí. Kontejner je až trojnásobně stohovatelný (AX3-26EP), nebo nestohovatelný (AX1-26EP), podle přezkoušení schopné statiky. Konstrukce je svařena dle DIN 18 800.

Všechny nepozinkované ocelové díly jsou nastříkány zinkofosátovou základní barvou. Rámy a opláštění jsou nastříkány dvou komponentním lakem odolným proti UV záření a povětrnostním vlivům, v odstínu dle stupnice RAL 1015. Méně obvyklé odstíny (RAL 9005, 9006, 9007 atd.) pouze po předchozí domluvě.

KONSTRUKCE PODLAHY:

Podlahový rošt je svařen z válcovaných a ohraňovaných nosníků a opatřen spodním krytem podlahy z pozinkovaného plechu (AX3-26EP). Bez podlahového plechu (AX1-26EP).

Izolace AX3-26EP: 100 minerální vata dle DIN 4108 (třída A2 dle DIN 4102, nehořlavá)
 $U = 0,627 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 100 mm)
 $U = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 100 mm, koeficient nezahrnuje tepelné mosty)

Izolace AX1-26EP: Bez izolace
 Izolace AX1-26EP za příplatek: izolace 80 minerální vata dle DIN 4108 (třída A2 dle DIN 4102, nehořlavá). $U = 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zatížení podlahy AX3-26EP:
 přízemí 3,0 kN/m² (300 kg/m²)
 1. patro 2,0 kN/m² (200 kg/m²)
 2. patro 2,0 kN/m² (200 kg/m²)

Zatížení podlahy AX1-26EP:
 přízemí 3,0 kN/m² (300 kg/m²)

PODLAHOVÁ DESKA

19 mm vodě odolná dřevotřísková deska, V 100, E 1, přišroubovaná k podélným ocelovým nosníkům.

PODLAHOVÁ KRYTINA

1,5 mm PVC-podlahová krytina, položená v pásech, celoplošně lepená disperzním lepidlem, ve spojích svařená.

STŘECHA

Pozinkovaný trapézový profil, hloubka profilu 35 mm, uložený na ocelových střešních nosnících přivařených ke konstrukci rámu.
 Izolace standardní: 80 minerální vata dle DIN 4108 (třída A2 dle DIN 4102, nehořlavá)
 Parozábrana (PE 0,15 mm podélně natažená)
 $U = 0,717 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 80 mm)
 $U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 80 mm, koeficient nezahrnuje tepelné mosty)
 Zatížení střechy AX3-26EP: 1,1 kN/m² (110 kg/m²)
 Zatížení střechy AX1-26EP: 1,0 kN/m² (100 kg/m²)

STROP

10 mm dřevotřísková deska, oboustranně laminovaná, bílá, přichycená ke stropní konstrukci pomocí nýtů s bílou plastovou krytkou. Spoje dřevotřískové desky jsou řešeny pomocí PVC H-profilu.

OBVODOVÉ STĚNY - SENDVIČOVÉ PANELE PU

Trapézový ocelový plech, hloubka profilu je 2 mm.
 Izolace 40, 60 a 80 mm polyuretanová pěna
 Vnitřní obložení obvodových stěn hladký ocelový plech RAL 9010

$U = 0,480 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 40 mm)
 $U = 0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 40 mm, koeficient nezahrnuje tepelné mosty)

$U = 0,366 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 60 mm)
 $U = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 60 mm, koeficient nezahrnuje tepelné mosty)

$U = 0,296 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 80 mm u AX3-26EP)
 $U = 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$ (platí pro izolaci 80 mm u AX3-26EP, koeficient nezahrnuje tepelné mosty)

ROZMĚRY

Délka: 6.058 mm Šířka: 2.438 mm Výška: 2.800 mm
 Vnitřní výška: 2.500 mm

Délka: 6.058 mm Šířka: 2.438 mm Výška: 2.591 mm
 Vnitřní výška: 2.300 mm (platí pro provedení EASYPACK)

Vnitřní rozměry: dle osazených panelů


OKNA

Plastové bílé okno u AX3-26EP: 845mm x 1.200mm, 1-křídle, roleta 2 ks
 Plastové bílé okno u AX1-26EP: 1.090mm x 1.095mm, 2-křídle, posuvné, bez rolety.

VENKOVNÍ DVEŘE

AX3-26EP: Dveře jednokřídle 875mm x 2.000mm
 AX1-26EP: Dveře jednokřídle 1.090 x 2.140m

TOPENÍ

Nástěnný elektro-konvektor 2000 W s termostatem včetně zásuvky a samostatného jističe.

ELEKTROINSTALACE DLE ZEMĚ URČENÍ

Rozvaděč s proudovým chráničem a jističi v rozvaděčové krabici a samostatnou přívodní krabicí.
 Zásuvky a vypínače s povrchovou montáží.
 AX1-26EP: Trubicová zářivka 1 x 36W s opalovým krytem včetně trubice 1ks
 AX3-26EP: Trubicová zářivka 1 x 58W s opalovým krytem včetně trubice 2ks

