

KARTA TECHNICZNA – TECHNICAL DATA SHEET: WSC / WDC

ZALETY – BENEFITS

- Szybka instalacja za pomocą osadzaka gazowego. Montaż bezpośredni do betonu za pomocą wstrzelonego gwoźdźdza / **Fast installation in two steps with gas nailer for concrete. Only shoot and install the cables.**
- Kompatybilny z → AG20, AG20 II, Powers, Spit, BEA, Würth, Berner, HILTI... / **Fixing with most models of gas nailers for concrete → Powers, Spit, BEA, Würth, Berner, Hilti...**
- Do zastosowania także z kołkiem FX6 oraz wkrętem TG32 / **Allowable installation using nylon plug and screw. Recommended nylon plug FX6 and screw TG32.**

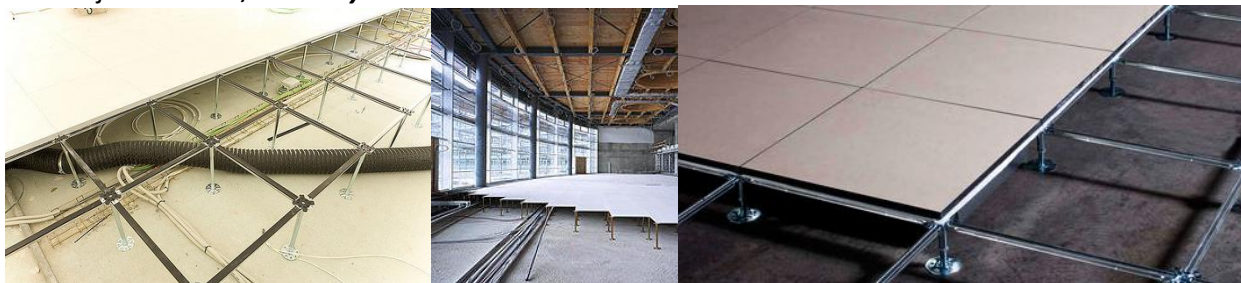
Foto Producto /
Product photo



ZASTOSOWANIE – APPLICATIONS.

Montaż kabli pod podłogą techniczną oraz montaż kabli na ścianach i sufitach /
Cable on technical floors, walls and ceilings.

Instalacje sanitarne / **Sanitary installation**



CHARAKTERYSTYKA – FEATURES

Materiał / Material

- Wyprodukowane z materiału Poliamid 6 z dodatkiem elastomeru - **Manufactured with Polyamide 6 modified with elastomer.**

Zgodny z ROHS / **According to ROHS.**

Nie wydziela Halogenu / **Halogen free.**



Kolor / Colour

- Szary RAL 7035 - **Grey RAL 7035.**

Temperatura - Temperature

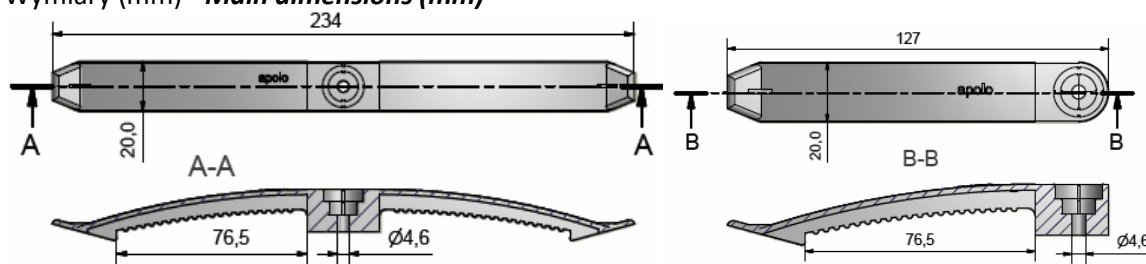
- Instalacja w temperaturach -5°C(*) / + 45°C - **To install in -5°C(*)/+45°C**
- Temperatura po instalacji stała -10°C / + 90°C, krótkotrwała -25°C / +110°C - **After installation: continuously -10°C / +90°C; peak -25°C / +110°C.**

(*) -2°C temperatura otoczenia w przypadku montażu za pomocą osadzaka gazowego - **2 °C installation using gas nailer**

Dokument jest własnością firmy Apolo. Kopiowanie zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Apolo /This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.

TDS-1

Wymiary (mm) - **Main dimensions (mm)**



PROCEDURA INSTALACYJNA / INSTALLATION PROCEDURE

Montaż bezpośredni przy użyciu osadzaka gazowego / **Direct fixing using concrete gas Nailer.**

PARAMETRY INSTALACYJNE / INSTALLATION PARAMETERS

Materiał / Material		beton / concrete	Bloczek betonowy / Concrete block /with empty spaces	Stal / steel
Minimalny rozstaw Minimum spacing distance	$S_{min} (mm)$	100	100	100
Minimalny odstęp od krawędzi Minimum edge distance	$C_{min} (mm)$	75	100	25
Minimalna grubość materiału Minimum thickness	$h_{min} (mm)$	100	35	3,5

MATERIAŁ / BASE MATERIAL

BETON /**Concrete**

Bloczek betonowy /**Concrete block**

Cegła /**Solid brick**

Stal /**Steel**

REKOMENDOWANE OBCIĄŻENIA / RECOMMENDED LOADS.

Materiał / Material	STAL 3,5mm Steel 3,5mm.	Beton prefabrykowany Prefabricated concrete	Beton 250Kg/cm ² Concrete 250Kg/cm²	Bloczek betonowy Concrete blocks
Długość gwoździ ⁽¹⁾ Selected nail⁽¹⁾	TK13/1000	XH22/1000	TK25/1000	TK25/1000
Rekomendowane obciążenie (kg.) ⁽²⁾ Recommended load (kg.)⁽²⁾	20	35	30	25

Dokument jest własnością firmy Apolo. Kopiowanie zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Apolo /This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.

TDS-2



⁽¹⁾ Rekomendowane gwoździe XHA APOLO w zależności od materiału - ***Recommended nail by apolo XHA according to different material.***

⁽²⁾ Zawarty czynnik bezpieczeństwa - ***Safety factor included.***

Dokument jest własnością firmy Apolo. Kopiowanie zabronione bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Apolo /This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.

TDS-3