

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 3/9595/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Belka zasilająca i powrotna rozdzielaczy TiA ze stali odpornej na korozję
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Profil 1.4301 N/A**
Gdzie: N- ilość otworów dolnych / A = długość belki, w mm: 2/125 ; 3/175 ; 4/225 ; 5/275 ; 6/325 ; 7/375 ; 8/425 ; 9/475 ; 10/525 ; 11/575 ; 12/625 ; 13/675
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Belki zasilające i powrotne rozdzielaczy przeznaczone są do stosowania w instalacji ogrzewania grzejnikowego i ogrzewania oraz chłodzenia płaszczynowego w których czynnikiem grzewczym jest woda lub mieszanina wody z glikolem. Maksymalne temperatury pracy 90°C i ciśnienie 1,0 MPa. Przy wyposażeniu belek w zawory regulacyjne z przepływomierzami (z korpusem tworzywowym lub metalowym) maksymalne temperatury pracy 55°C i ciśnienie 0,6 MPa.
Belki należy wyposażyć i stosować zgodnie z projektem technicznym, z uwzględnieniem Polskich Norm i przepisów budowlanych oraz instrukcją producenta
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
TiA Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22 a 37-200 Przeworsk
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Aprobata Techniczna nr AT-15-9595/2015 pt.: „Rozdzielacze mosiężne i stalowe oraz grupy mieszająco-pompowe TiA do instalacji ogrzewania i chłodzenia”, wydana w 2015r przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

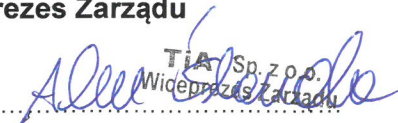
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Stal 1.4301	
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	
Wymiary i tolerancje	Spełnia wymagania	
Szczelność w temp. 20°C, p=1,5 p_{max}¹⁾ bar w czasie 1 h	Spełnia wymagania	
Szczelność w maksymalnych warunkach pracy przez 96 h	Spełnia wymagania	
Charakterystyka hydrauliczna¹⁾ przy spadku ciśnienia 1 bar, m³/h <ul style="list-style-type: none">o przy zastosowaniu zaworów regulacyjnych z przepływomierzami z korpusem tworzywowym na belce zasilającej i zaworami regulacyjnymi bez przepływomierzy lub zaworami termostatycznymi na belce powrotnejo przy zastosowaniu zaworów regulacyjnych z przepływomierzami z korpusem metalowym na belce zasilającej i zaworami regulacyjnymi bez przepływomierzy lub zaworami termostatycznymi na belce powrotnejo pozostałe rozdzielacze	K_v ≥ 0,25 K_v ≥ 1,2 K_v ≥ 1,9	

¹⁾ przy pełnym otwarciu zaworów

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: **Ślanda Adam – Wiceprezes Zarządu**

Przeworsk, 2020.01.02


TiA Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu
Adam Ślanda