

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 1/9595/2020**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Belka zasilająca i powrotna mosiężna rozdzielaczy TiA (profil C7)**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Profil C7 N/A**  
Gdzie: N- ilość otworów dolnych / A = długość belki, w mm: 2/100 ; 3/150 ; 4/200 ; 5/250 ; 6/300 ; 7/350 ; 8/400 ; 9/450 ; 10/500 ; 11/550 ; 12/600 ; 13/650
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:

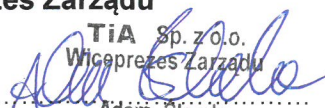
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	CW614N / CW617N	
Wygląd zewnętrzny	Spełnia wymagania	
Wymiary i tolerancje	Spełnia wymagania	
Szczelność w temp. 20°C, p=1,5 p <sub>max</sub> <sup>1)</sup> bar w czasie 1 h	Spełnia wymagania	
Szczelność w maksymalnych warunkach pracy przez 96 h	Spełnia wymagania	
Charakterystyka hydrauliczna <sup>1)</sup> przy spadku ciśnienia 1 bar, m <sup>3</sup> /h <ul style="list-style-type: none"> <li>o przy zastosowaniu zaworów regulacyjnych z przepływomierzami z korpusem tworzywowym na belce zasilającej i zaworami regulacyjnymi bez przepływomierzy lub zaworami termostatycznymi na belce powrotnej</li> <li>o przy zastosowaniu zaworów regulacyjnych z przepływomierzami z korpusem metalowym na belce zasilającej i zaworami regulacyjnymi bez przepływomierzy lub zaworami termostatycznymi na belce powrotnej</li> <li>o pozostałe rozdzielacze</li> </ul>	<p style="text-align: center;">K<sub>v</sub> ≥ 0,25</p> <p style="text-align: center;">K<sub>v</sub> ≥ 1,2</p> <p style="text-align: center;">K<sub>v</sub> ≥ 1,9</p>	

<sup>1)</sup> 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