

# SOLBET STALOWA WOLA

Spółka Akcyjna  
37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4  
tel. 158423951-53, 158431666, fax 158423954  
NIP 865-21-22-058, Regon 830248  
KRS 0000296248, Kapitał zakł.: 15.000.000 PLN

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR TT-ABK 4,5/680/1/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**TT-ABK 4,5/680/598 lub 590 lub 490/szerokość/240/powierzchnia czołowa/rrrr/mm/dd**

Składa się z: kod zakładu-rodzaj materiału klasa wytrzymałości/średnia gęstość/długość/szerokość/wysokość/ powierzchnia czołowa/data produkcji

2. Zamierzone zastosowanie:

**Wszystkie rodzaje ścian murowanych konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych, wewnętrznych i zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową, łącznie ze ścianami jednowarstwowymi, szczelinowymi, działowymi, oporowymi i ścianami piwnic.**

3. Producent:

**SOLBET STALOWA WOLA Spółka Akcyjna  
37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4  
Tel.: 15 843 16 66, e-mail: sekretariat@solbet-stw.pl**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**2+**

5. Norma zharmonizowania:

**EN 771-4:2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)**

Notyfikowana jednostka certyfikująca:

**Numer: 1301  
TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
Studená 3, 821 04 Bratislava, Słowacja**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary nominalne	Długość	598 <sup>1)</sup> , 590, 490 mm
	Szerokość	420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm
	Wysokość	240 mm
Odchyłki wymiarów		TLMA (długość: ±3mm, szerokość i wysokość: ±2mm)
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: N – gładkich Z – z zamkiem (wpustem i wypustem) U – z uchwytami montażowymi (wnękami chwytowymi)
Wytrzymałość na ściskanie (⊥ do powierzchni wspornej, sześciąt: 100mm)	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 4,5 N/mm <sup>2</sup>
	Kategoria	I
Stabilność wymiarów	Umowna wielkość skurczu przy wysychaniu $\epsilon_{cs,ref}$	0,14 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg PN-EN 998-2, zał. C)
	dla zapraw do cienkich spoin	0,30 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg PN-EN 998-2, zał. C)

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość spoiny na zginanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin	w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych	<b>0,157 N/mm<sup>2</sup></b> (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1)
	w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione	<b>0,157 N/mm<sup>2</sup></b> (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1)
	w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe niewypełnione	<b>0,112 N/mm<sup>2</sup></b> (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1)
Reakcja na ogień		<b>Euroklasa A1</b>
Absorpcja wody		<b>NPD</b>
Przepuszczalność pary wodnej		<b>5/10</b> (wartość ustalona wg PN-EN 1745)
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	<b>680 (± 30) kg/m<sup>3</sup></b>
	Kształt i budowa Wymiary i odchyłki	<b>Jak wyżej</b>
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry, S2}$ )		<b>0,166 W/mK</b>
Trwałość	Odporność na zamrażanie/odmrażanie (15 cykli)	<b>Wyrób mrozoodporny</b>
Substancje niebezpieczne		<b>Brak</b>

<sup>1)</sup> – dla elementów murowych o szerokości 200 i 180mm

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem: (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Deklaracje właściwości użytkowych oraz instrukcja użytkowania są dostępne na stronie internetowej:  
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikaty,nasze-certyfikaty.html>.

W imieniu producenta podpisał:

Ryszard Zajac – Prezes Zarządu Dyrektor Spółki

Stalowa Wola, 02.05.2017r.

.....  
(miejsce i data wystawienia)

**Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki**

*inż. Ryszard Zajac*

.....  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)