

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 2,5/500/600/šírka/výška/čelné plochy/rrrr/mm/dd**

K identifikácii výrobku patria: kód závodu-druh materiálu pevnostná trieda / trieda objemovej hmotnosti / dĺžka / výška / šírka / spôsob vytvorenia čelných plôch / dátum výroby

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Všetky druhy murovaných nosných a nenosných múrov, vnútorných a vonkajších, s krytou lícovou plochou, vrátane jednovrstvových múrov, podzemných stien, priečok, operných múrov a múrov pivníc.

3. Výrobca:

**SOLBET STALOWA WOLA Spółka Akcyjna**  
**37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4**  
**Tel.: +48 15 843 16 66, e-mail: sekretariat@solbet-stw.pl**

4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

**2+**

5. Harmonizovaná norma:

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

Notifikovaná osoba:

číslo: **1301**  
**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.**  
**Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika**

6. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Podstatné vlastnosti		Parametre
Rozmery:	dĺžka [mm]	<b>600 mm</b>
	šírka [mm]	<b>200, 180, 120mm</b>
	výška [mm]	<b>240, 480 mm</b>
Rozmerové odchýlky:		<b>TLMA</b> <b>(dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)</b>
Tvar a vzhľad		<b>Prvok s čelnými plochami:</b> <b>N – hladkých</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup></b>
	Kategórie	<b>I</b>
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	<b>0,20 mm/m</b>
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	<b>0,10 N/mm<sup>2</sup></b> (hodnota deklarovaná na základe testov podľa PN-EN 1052-3)

Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	<b>0,087 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,087 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,062 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		<b>trieda A1</b>
Nasiakavosť		<b>NPD</b>
Priepustnosť vodných pár		<b>5/10</b> (stanovená hodnota podľa EN 1745)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	<b>500 (± 30) kg/m<sup>3</sup></b>
	Tvar a vzhľad	<b>pozri vyššie</b>
	Rozmery a tolerancie	<b>pozri vyššie</b>
Tepelná vodivosť ( $\lambda_{10, dry, S1(P=90\%)}$ )		<b>0,130 W/mK</b> (stanovená hodnota podľa EN 1745)
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu	<b>NPD</b>
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra [Bq/kg]		<b>nižšie ako limitné hodnoty</b>

7. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Vyhlásenie o parametroch a návod na použitie sú dostupné na webových stránkach: [www.solbet-stw.pl](http://www.solbet-stw.pl)

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 12.04.2023

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zajac

.....  
(meno priezvisko a podpis oprávnenej osoby)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 3,0/540/600/šírka/výška/čelné plochy/rrrr/mm/dd**K identifikácii výrobku patria: kód závodu-druh materiálu pevnostná trieda / trieda objemovej hmotnosti / dĺžka / výška /  
šírka / spôsob vytvorenia čelných plôch / dátum výroby

2. Zamýšľané použitie/použitia:

**Všetky druhy murovaných nosných a nenosných múrov, vnútorných a vonkajších, s krytou lícovou plochou,  
vrátane jednovrstvových múrov, podzemných stien, priečok, operných múrov a múrov pivníc.**

3. Výrobca:

**SOLBET STALOWA WOLA Spółka Akcyjna**  
**37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4**  
**Tel.: +48 15 843 16 66, e-mail: sekretariat@solbet-stw.pl**

4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

**2+**

5. Harmonizovaná norma:

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

Notifikovaná osoba:

číslo: 1301

**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.**  
**Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika**

6. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Podstatné vlastnosti		Parametre
Rozmery:	dĺžka [mm]	<b>600 mm</b>
	šírka [mm]	<b>200, 180, 120 mm</b>
	výška [mm]	<b>240, 480 mm</b>
Rozmerové odchýlky:		<b>TLMA</b> <b>(dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)</b>
Tvar a vzhľad		<b>Prvok s čelnými plochami:</b> <b>N – hladkých</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 3,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	Kategórie	<b>I</b>
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	<b>0,20 mm/m</b>
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	<b>0,10 N/mm<sup>2</sup></b> (hodnota deklarovaná na základe testov podľa PN-EN 1052-3)



Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	<b>0,105 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,105 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,075 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		<b>trieda A1</b>
Nasiakavosť		<b>NPD</b>
Priepustnosť vodných pár		<b>5/10</b> (stanovená hodnota podľa EN 1745)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	<b>540 (± 30) kg/m<sup>3</sup></b>
	Tvar a vzhľad	<b>pozri vyššie</b>
	Rozmery a tolerancie	
Tepelná vodivosť ( $\lambda_{10,dry,S2}$ )		<b>0,144 W/mK</b>
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu	<b>NPD</b>
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra [Bq/kg]		<b>nižšie ako limitné hodnoty</b>

7. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Vyhlásenie o parametroch a návod na použitie sú dostupné na webových stránkach: [www.solbet-stw.pl](http://www.solbet-stw.pl)

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 12.04.2023

(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Solbet

inż. Ryszard Zajac

(meno priezvisko a podpis oprávnenej osoby)

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH  
Č. TT-ABK 3,5/600/600/1/2023**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 3,5/600/600/šírka/výška/čelné plochy/rrrr/mm/dd**K identifikácii výrobku patria: kód závodu-druh materiálu pevnostná trieda / trieda objemovej hmotnosti / dĺžka / výška /  
šírka / spôsob vytvorenia čelných plôch / dátum výroby

2. Zamýšľané použitie/použitia:

**Všetky druhy murovaných nosných a nenosných múrov, vnútorných a vonkajších, s krytou lícovou plochou,  
vrátane jednovrstvových múrov, podzemných stien, priečok, operných múrov a múrov pivníc.**

3. Výrobca:

**SOLBET STALOWA WOLA Spółka Akcyjna  
37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4  
Tel.: +48 15 843 16 66, e-mail: sekretariat@solbet-stw.pl**

4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

**2+**

5. Harmonizovaná norma:

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

Notifikovaná osoba:

číslo: 1301

**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika**

6. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Podstatné vlastnosti		Parametre
Rozmery:	dĺžka [mm]	<b>600 mm</b>
	šírka [mm]	<b>200, 180, 120 mm</b>
	výška [mm]	<b>240, 480 mm</b>
Rozmerové odchýlky:		<b>TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)</b>
Tvar a vzhľad		<b>Prvok s čelnými plochami: N – hladkých</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 3,5 N/mm<sup>2</sup></b>
	Kategórie	<b>I</b>
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	<b>0,20 mm/m</b>
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	<b>0,10 N/mm<sup>2</sup></b> (hodnota deklarovaná na základe testov podľa PN-EN 1052-3)

Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	<b>0,122 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,122 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,087 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		<b>trieda A1</b>
Nasiakavosť		<b>NPD</b>
Priepustnosť vodných pár		<b>5/10</b> (stanovená hodnota podľa EN 1745)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	<b>600 (± 30) kg/m<sup>3</sup></b>
	Tvar a vzhľad Rozmery a tolerancie	<b>pozri vyššie</b>
Tepelná vodivosť ( $\lambda_{10, dry, S1(P=90\%)}$ )		<b>0,160 W/mK</b> (stanovená hodnota podľa EN 1745)
Stálosť	Odoľnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu	<b>NPD</b>
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra [Bq/kg]		<b>nižšie ako limitné hodnoty</b>

7. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Vyhlásenie o parametroch a návod na použitie sú dostupné na webových stránkach:  
[www.solbet-stw.pl](http://www.solbet-stw.pl)

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 12.04.2023

(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zafra

(meno priezvisko a podpis oprávnenej osoby)