

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. TT-ABK 2,0/400/590/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 2,0/400/590/šírka/240/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>590 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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>P – s perom</b> <b>W - s drážkou</b> <b>U – s montážnymi úchytmi</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 2,0 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>0,07 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,07 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,05 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>400 (± 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>0,110 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 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zając

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 2,5/500/590/šírka/240/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>590 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180, 150, 120mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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>P – s perom</b> <b>W – s drážkou</b> <b>Z – so zámkom</b> <b>U – s montážnymi úchytmi</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 nepriepustnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	<b>500 (± 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>0,130 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 deklarováných 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Przez Zarząd  
Dyrektor spółki

.....  
inā: Ryszard Zaleski  
(meno priezvisko a podpis oprávnenej osoby)



**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. TT-ABK 2,5/500/600/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 2,5/500/600/šírka/240/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 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zając

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

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. TT-ABK 3,0/540/490/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 3,0/540/490/šírka/240/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>490 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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> <b>U – s montážnymi úchytmi</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	<b>pozri vyššie</b>
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 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, 01.07.2020

(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 3,0/540/590/šírka/240/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>590 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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>P – s perom</b> <b>W - s drážkou</b> <b>Z – so zámkom</b> <b>U – s montážnymi úchytmi</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	<b>pozri vyššie</b>
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 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Przeszedł za  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zolger

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



**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH  
Č. TT-ABK 3,0/540/600/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 3,0/540/600/šírka/240/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 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>≥ 3,0 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	<b>pozri vyššie</b>
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 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

**Prezes Zarządu**  
**Dyrektor Spółki**

*inż. Ryszard Zajac*

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

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. TT-ABK 3,5/600/490/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 3,5/600/490/šírka/240/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>490 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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> <b>U – s montážnymi úchytmi</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	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 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Krzysztof Zajac

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 3,5/600/590/šírka/240/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>590 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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>P – s perom</b> <b>W – s drážkou</b> <b>Z – so zámkom</b> <b>U – s montážnymi úchytmi</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 nepriepustnosť:	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	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 deklarováných 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zajac

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



**SOLBET STALOWA WOLA**

Spółka Akcyjna  
37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4  
tel. 158423951-53, 158431666, fax 158423954  
NIP 865-21-22-058, Regon 830443245  
KRS 000026248, Kapitał zakł.: 15.000.000 PLN

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. TT-ABK 3,5/600/600/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 3,5/600/600/šírka/240/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 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>≥ 3,5 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	<b>pozri vyššie</b>
	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	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 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, 01.07.2020

(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zajac

(meno priezvisko a podpis oprávnenej osoby)

**SOLBET STALOWA WOLA**

Spółka Akcyjna

37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4  
tel. 158423951-53, 158431666, fax 158423954  
NIP 865-21-22-058, Regon 830443249  
KRS 0000296248, KOD MIASTA: 15.000.000 PLN**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH  
Č. TT-ABK 4,0/600/590/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 4,0/600/590/šírka/240/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>590 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 mm</b>
Rozmerové odchýlky:		<b>TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)</b>
Tvar a vzhľad		<b>Prvok s čelnými plochami: P – s perom W – s drážkou Z – so zámkom U – s montážnymi úchytmi</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 4,0 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>0,14 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,14 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,10 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 neprievzračnosť:	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	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 deklarováných 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

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zając

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 4,5/680/490/šírka/240/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>490 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180, 150, 120 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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> <b>U – s montážnymi úchytnými</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 4,5 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>0,157 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,157 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,112 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>680 (± 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>0,180 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 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

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 01.07.2020

(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zajac

(meno priezvisko a podpis oprávnenej osoby)



**SOLBET STALOWA WOLA**

Spółka Akcyjna  
37-450 Stalowa Wola, ul. Spacerowa 4  
tel. 158423951-53, 158431666, fax 158423954  
NIP 865-21-22-058, Regon 830443249  
KRS 0000296248; Kapitał zakł.: 15 000 000 PLN

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
**Č. TT-ABK 4,5/680/590/2/2020**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 4,5/680/590/šírka/240/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>590 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180, 150, 120 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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>P – s perom</b> <b>W – s drážkou</b> <b>Z – so zámkom</b> <b>U – s montážnymi úchytmi</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 4,5 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>0,157 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,157 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,112 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 nepriepustnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	<b>680 (± 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>0,180 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 deklarovovaných 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

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Kyszard Zajac

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

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**TT-ABK 5,0/680/590/490/šírka/240/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>590 mm</b>
	šírka [mm]	<b>420, 360, 300, 240, 180, 150, 120 mm</b>
	výška [mm]	<b>240 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>P – s perom</b> <b>W - s drážkou</b> <b>Z – so zámkom</b> <b>U – s montážnymi úchytmi</b>
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	<b>≥ 5,0 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>0,175 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	<b>0,175 N/mm<sup>2</sup></b> (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	<b>0,125 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 nepriepustnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	<b>680 (± 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>0,180 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 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, 01.07.2020

.....  
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu  
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zajac

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