

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 2,0/400/1/2017**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

TT-ABK 2,0/400/590 alebo 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, oporných 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]	590, 490 mm
	šírka [mm]	420, 360, 300, 240, 180 mm
	výška [mm]	240 mm
Rozmerové odchýlky:		TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)
Tvar a vzhľad		Prvok s čelnými plochami: N – hladkých Z – so zámkom (drážkou a perom) U – s montážnymi úchytnými (uchopovacími výklenkami)
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	≥ 2,0 N/mm²
	Kategórie	I
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{es,ref}$	0,04 mm/m
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	0,15 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	0,30 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)

Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	0,07 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	0,07 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	0,05 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		trieda A1
Nasiakavosť		NPD
Priepustnosť vodných pár		5/10 (stanovená hodnota podľa EN 1745:2012)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	400 (± 30) kg/m³
	Tvar a vzhľad	pozri vyššie
	Rozmery a tolerancie	pozri vyššie
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10,dry,S2}$)		0,112 W/mK
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu (15 cyklov)	Mrazuvzdorný výrobok
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra [Bq/kg]		≤ 1 ≤ 120

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:
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikat.nasze-certyfikaty.html>.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 02.05.2017

.....
(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 2,5/500/1/2017**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

TT-ABK 2,5/500/598 alebo 590 alebo 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]	598 ¹⁾ , 590, 490 mm
	šírka [mm]	420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120mm
	výška [mm]	240 mm
Rozmerové odchýlky:		TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)
Tvar a vzhľad		Prvok s čelnými plochami: N – hladkých Z – so zámkom (drážkou a perom) U – s montážnymi úchytmi (uchopovacími výklenkami)
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	≥ 2,5 N/mm ²
	Kategórie	I
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	0,08 mm/m
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	0,15 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	0,30 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)



Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	0,087 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	0,087 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	0,062 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		trieda A1
Nasiakavosť		NPD
Priepustnosť vodných pár		5/10 (stanovená hodnota podľa EN 1745:2012)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	500 (± 30) kg/m³
	Tvar a vzhľad	pozri vyššie
	Rozmery a tolerancie	pozri vyššie
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10, dry, S2}$)		0,127 W/mK
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu (15 cyklov)	Mrazuvzdorný výrobok
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra [Bq/kg]		≤ 1 ≤ 120

¹⁾- pre šírka 200 a 180 mm

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:
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikat.nasze-certyfikaty.html>.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 02.05.2017

.....
(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 3,0/540/598 alebo 590 alebo 490/šírka/240/čelné plochy/rrrr/mm/ddK 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]	598 ¹⁾ , 590, 490 mm
	šírka [mm]	420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm
	výška [mm]	240 mm
Rozmerové odchýlky:		TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)
Tvar a vzhľad		Prvok s čelnými plochami: N – hladkých Z – so zámkom (drážkou a perom) U – s montážnymi úchytmi (uchopovacími výklenkami)
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	≥ 3,0 N/mm ²
	Kategórie	I
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	0,10 mm/m
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	0,15 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	0,30 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)

Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	0,105 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	0,105 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	0,075 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		trieda A1
Nasiakavosť		NPD
Priepustnosť vodných pár		5/10 (stanovená hodnota podľa EN 1745:2012)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	540 (± 30) kg/m³
	Tvar a vzhľad	pozri vyššie
	Rozmery a tolerancie	
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10,dry,S2}$)		0,134 W/mK
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu (15 cyklov)	Mrazuvzdorný výrobok
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra [Bq/kg]		≤ 1 ≤ 120

¹⁾- pre šírka 200 a 180 mm

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:
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikat.nasze-certyfikaty.html>.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 02.05.2017

(miesto a dátum vydania)

Prezesa 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 3,5/600/1/2017**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

TT-ABK 3,5/600/598 alebo 590 alebo 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]	598 ¹⁾ , 590, 490 mm
	šírka [mm]	420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm
	výška [mm]	240 mm
Rozmerové odchýlky:		TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)
Tvar a vzhľad		Prvok s čelnými plochami: N – hladkých Z – so zámkom (drážkou a perom) U – s montážnymi úchytmi (uchopovacími výklenkami)
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	≥ 3,5 N/mm ²
	Kategórie	I
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	0,10 mm/m
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	0,15 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	0,30 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)

SOLBET
stalowa wola

Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	0,122 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	0,122 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	0,087 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		trieda A1
Nasiakavosť		NPD
Priepustnosť vodných pár		5/10 (stanovená hodnota podľa EN 1745:2012)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	600 (± 30) kg/m³
	Tvar a vzhľad	pozri vyššie
	Rozmery a tolerancie	pozri vyššie
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10,dry,S2}$)		0,149 W/mK
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu (15 cyklov)	Mrazuvzdorný výrobok
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra [Bq/kg]		≤ 1 ≤ 120

¹⁾- pre šírka 200 a 180 mm

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:
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikat.nasze-certyfikaty.html>.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 02.05.2017

(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 4,0/600/598 alebo 590 alebo 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]	598 ¹⁾ , 590, 490 mm
	šírka [mm]	420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm
	výška [mm]	240 mm
Rozmerové odchýlky:		TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)
Tvar a vzhľad		Prvok s čelnými plochami: N – hladkých Z – so zámkom (drážkou a perom) U – s montážnymi úchytmi (uchopovacími výklenkami)
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	≥ 4,0 N/mm ²
	Kategórie	I
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	0,10 mm/m
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	0,15 N/mm ² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	0,30 N/mm ² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)

Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	0,14 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	0,14 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	0,10 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		trieda A1
Nasiakavosť		NPD
Priepustnosť vodných pár		5/10 (stanovená hodnota podľa EN 1745:2012)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	600 (± 30) kg/m³
	Tvar a vzhľad	pozri vyššie
	Rozmery a tolerancie	pozri vyššie
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10,dry,S2}$)		0,149 W/mK
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu (15 cyklov)	Mrazuvzdorný výrobok
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra [Bq/kg]		≤ 1 ≤ 120

¹⁾- pre šírka 200 a 180 mm

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:
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikat.nasze-certyfikaty.html>.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 02.05.2017

.....
(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 4,5/680/1/2017**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

TT-ABK 4,5/680/598 alebo 590 alebo 490/šírka/240/čelné plochy/rrrr/mm/ddK 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)

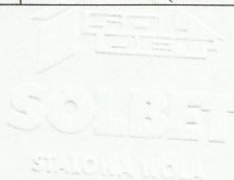
Notifikovaná osoba:

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]	598 ¹⁾ , 590, 490 mm
	šírka [mm]	420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm
	výška [mm]	240 mm
Rozmerové odchýlky:		TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)
Tvar a vzhľad		Prvok s čelnými plochami: N – hladkých Z – so zámkom (drážkou a perom) U – s montážnymi úchytmi (uchopovacími výklenkami)
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	≥ 4,5 N/mm ²
	Kategória	I
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia $\epsilon_{cs,ref}$	0,14 mm/m
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	0,15 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	0,30 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)



Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	0,157 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	0,157 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	0,112 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		trieda A1
Nasiakavosť		NPD
Priepustnosť vodných pár		5/10 (stanovená hodnota podľa EN 1745:2012)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	680 (± 30) kg/m³
	Tvar a vzhľad	pozri vyššie
	Rozmery a tolerancie	pozri vyššie
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10, dry, S2}$)		0,166 W/mK
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu (15 cyklov)	Mrazuvzdorný výrobok
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra [Bq/kg]		≤ 1 ≤ 120

¹⁾- pre šírka 200 a 180 mm

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:
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikat.nasze-certyfikaty.html>.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 02.05.2017

(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu
Dyrektor Spółki

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



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

TT-ABK 5,0/680/598 alebo 590 alebo 490/šírka/240/čelné plochy/rrrr/mm/ddK 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]	598 ¹⁾ , 590, 490 mm
	šírka [mm]	420, 360, 300, 240, 200, 180, 150, 120, 100, 80, 60, 50 mm
	výška [mm]	240 mm
Rozmerové odchýlky:		TLMA (dĺžka: ±3mm, šírka a výška: ±2mm)
Tvar a vzhľad		Prvok s čelnými plochami: N – hladkých Z – so zámkom (drážkou a perom) U – s montážnymi úchytmi (uchopovacími výklenkami)
Pevnosť v tlaku (kolmo na ložné plochy, kocka – rozmer: 100mm)	Pevnosť v tlaku priemerná	≥ 5,0 N/mm ²
	Kategórie	I
Rozmerová stálosť	Prijatá veľkosť zmrštenia ε _{cs,ref}	0,14 mm/m
Pevnosť škáry v strihu	pre univerzálne malty a pre ľahké malty	0,15 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)
	pre malty na tenké škáry	0,30 N/mm² (stanovená hodnota podľa prílohy C EN 998-2)

Podstatné vlastnosti		Parametre
Pevnosť škáry zhotovenej z malty na tenké škáry v ohybe	v rovine paralelnej s opernými škárami	0,175 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, vyplnené čelné škáry	0,175 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
	v rovine kolmej k operným škáram, nevyplnené čelné škáry	0,125 N/mm² (stanovená hodnota podľa EN 1996-1-1)
Reakcia na oheň		trieda A1
Nasiakavosť		NPD
Priepustnosť vodných pár		5/10 (stanovená hodnota podľa EN 1745:2012)
Vzduchová nepriezvučnosť:	Hrubá objemová hmotnosť	680 (± 30) kg/m³
	Tvar a vzhľad	pozri vyššie
	Rozmery a tolerancie	pozri vyššie
Tepelná vodivosť ($\lambda_{10,dry,S2}$)		0,166 W/mK
Stálosť	Odolnosť voči zmrazovaniu/rozmrazovaniu (15 cyklov)	Mrazuvzdorný výrobok
Obsah prírodných rádionuklidov: index hmotnostnej aktivity hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra [Bq/kg]		≤ 1 ≤ 120

¹⁾- pre šírka 200 a 180 mm

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:
<http://www.solbet-stw.pl/certyfikat.nasze-certyfikaty.html>.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Stalowa Wola, 02.05.2017

.....
(miesto a dátum vydania)

Prezes Zarządu
Dyrektor Spółki

inż. Ryszard Zajac

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

