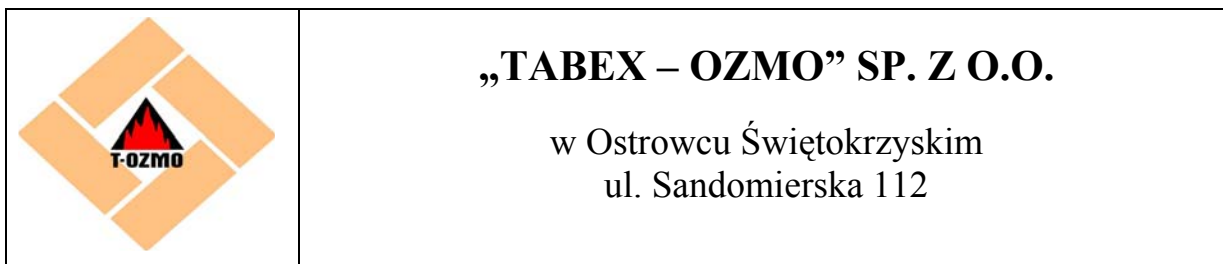


***ASORTYMENT WYROBÓW PRODUKOWANYCH PRZEZ
"TABEX – OZMO" SP. Z O.O.***

Wyroby formowane:	2
• szamotowe i wieloszamotowe,	2
• wysokoglinowe,	3
• andaluzytowe,	4
• szamotowe kwasoodporne nieszkliwione,	5
• izolacyjne szamotowe,	6
• izolacyjne perlitowe,	7
• prefabrykaty z betonów ogniotrwałych tradycyjnych,	8
• prefabrykaty z betonów niskocementowych.	10
Wyroby nieformowane:	11
• zaprawy szamotowe, wysokoglinowe i izolacyjne,	11
• szamot mielony, glina mielona,	12
• betony ogniotrwałe tradycyjne,	13
• betony ogniotrwałe niskocementowe,	15
• betony andaluzytowe,	16
• betony izolacyjne,	17
• betony natryskowe.	22

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Wyroby wysokoglinowe.

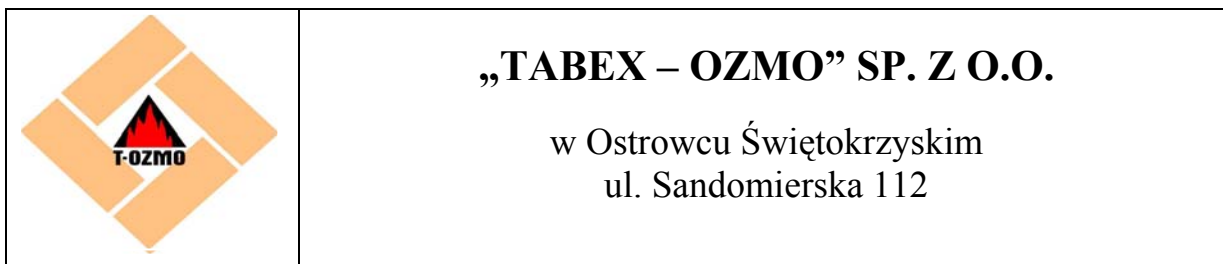
Wyroby wysokoglinowe zawierają od 50 do 90% Al_2O_3 i w większości wytwarzane są z mas sypkich.

W miarę wzrostu zawartości tlenku glinu wzrasta przede wszystkim ogniotrwałość pod obciążeniem, a więc również maksymalna temperatura pracy wyrobów. Wyroby wysokoglinowe dzięki swym własnościom znalazły duże zastosowanie do wielu urządzeń cieplnych pracujących w temperaturach 1450 – 1650 °C

WYROBY WYSOKOGLINOWE

Parametry	Jednostka	Gatunek	
		Al 60	Al 62
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	30	35
Porowatość otwarta	%	24	17 - 22
Ogniotrwałość pod obciążeniem $T_{0,6}$	°C	1520	1530
Zawartość Al_2O_3	%	60	62

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Wyroby andaluzytowe.

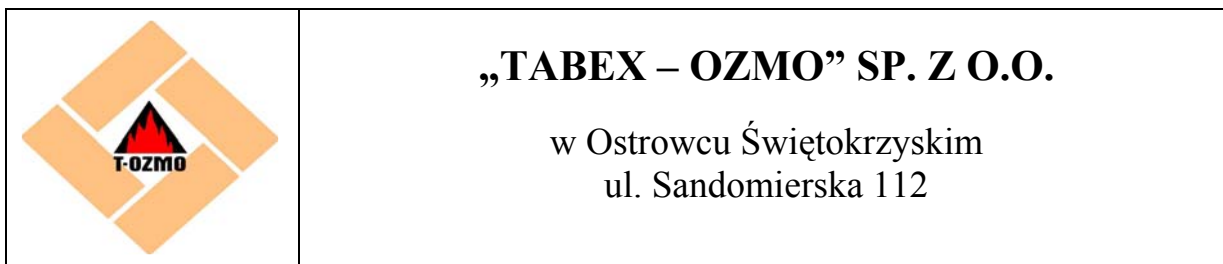
Wyroby te produkowane są z surowców naturalnych – andaluzyt. Charakteryzują się one wysoką odpornością na wstrząsy cieplne i wysoką ogniotrwałością pod obciążeniem. Własności te zawdzięczają dobrze ukształtowanej strukturze mulitu i małej zawartości topników (tlenków żelaza, wapnia, magnezu, potasu, sodu).

Stosowane są tam, gdzie wymagana jest duża odporność na agresywne działanie kwaśnych żużli i wysoką temperaturę.

WYROBY ANDALUZYTOWE w gat. AT 50, AT 55, AT60

Parametry	Jednostka	Gatunek		
		AT 50	AT 55	AT 60
Zawartość Al ₂ O ₃	%	50	55	60
Zawartość Fe ₂ O ₃	%	1,6	1,5	1,4
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	40	45	50
Porowatość otwarta	%	18	18	18
Ogniotrwałość pod obciążeniem T ₀₆	°C	1500	1600	1620
Odporność na wstrząsy cieplne (ilość zmian wodnych w 850°C)	ilość cykli	45	50	50

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Wyroby kwasoodporne.

Charakteryzują się niską nasiąkliwością, zwartym czerepem i bardzo małą rozpuszczalnością w kwasach. Stosowane są tam, gdzie występuje wysoka temperatura i agresywne środowisko, np. kominy przemysłowe. Wykorzystywane są w przemyśle chemicznym do wykładania urządzeń, w których znajdują się kwasy lub inne substancje chemiczne o silnie żrącym działaniu.

WYROBY SZAMOTOWE KWASOODPORNE **NIESZKLIWIONE**

Parametry	Jednostka	Gatunek		
		KW 1	KW 2	KW 3
Kwasoodporność	%	98,5	98,5	98,5
Nasiąkliwość	%	3 - 5	5 - 7	4 - 8
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	60	40	30

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.

w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Sandomierska 112

Wyroby izolacyjne formowane.

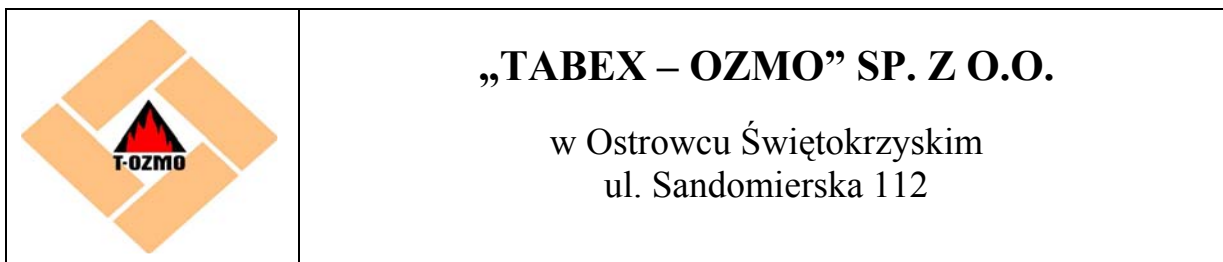
Wyroby te charakteryzują się małą przewodnością cieplną, wysoką porowatością otwartą wynoszącą 40 – 90% i niską pojemnością cieplną.

Wyroby izolacyjne mogą być stosowane jako warstwa robocza lub warstwa izolacyjna w urządzeniach cieplnych ograniczając znacznie straty ciepła skutkiem czego jest wzrost sprawności urządzeń i poprawa efektywności.

WYROBY SZAMOTOWE IZOLACYJNE

Parametry	Jednostka	Gatunek			
		L8	L10T	L10	L13
Ogniotrwałość zwykła	sP	163	167	165	161
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	5,0	5,0 – 7,0	3,0	4,0
Gęstość pozorna	g/cm ³	0,85	1,0 – 1,15	1,0 – 1,2	1,3 – 1,4
Temperatura stosowania	°C	1260	1320	1250	1250
Przewodność cieplna w temperaturze średniej*: 800 ⁰ C 1200 ⁰ C	W/ mK	0,33	0,45	0,46	0,51
		0,42	0,52	0,52	0,56
* własności orientacyjne nie ujęte w normie					

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



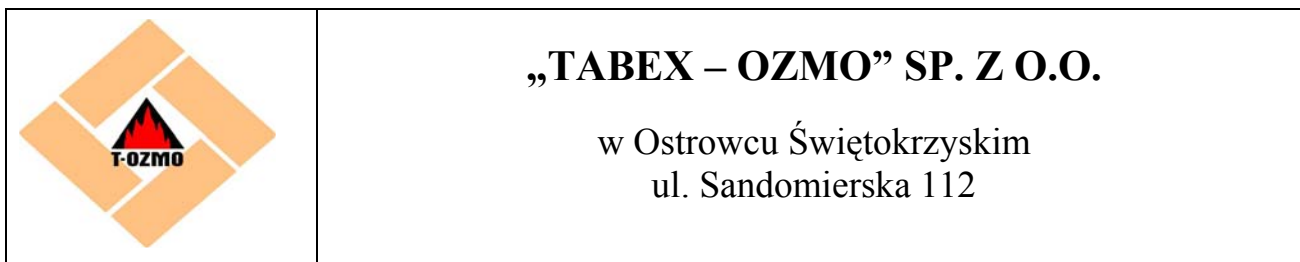
WYROBY IZOLACYJNE PERLITOWE

Stanowią grupę wyrobów niewypalanych na wiązaniu hydraulicznym. Wyroby w gatunku LPC-4, LPC-6 należy stosować wyłącznie jako warstwę izolacyjną. Mogą współpracować w obmurzu z wyrobami wypalonymi.

Parametry	Jednostka	LPC-4	LPC-6
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	1,5	2.0
Gęstość pozorną	g/cm ³	0,45 – 0,55	0,65 – 0,70
Temp. stosowania	°C	800	900
Przewodność cieplna w temperaturze średniej *: 800 °C 900 °C	W/mK	0,22	-
		-	0,25
Zawartość *: Al ₂ O ₃ SiO ₂	%	10,0	13,0
		49,0	51,0

* własności orientacyjne nie ujęte w normie

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041 -2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Betony ogniotrwałe.

Betony ogniotrwałe są tworzywami ogniotrwałymi niewypalnymi. W skład betonów wchodzi wypełniacze ogniotrwałe o odpowiednim uziarnieniu oraz cement glinowy.

Zastępują one z powodzeniem ogniotrwałe wyroby wypalane.

Betony glinokrzemianowe znajdują zastosowanie w:

- hutnictwie żelaza – piece grzewcze, elementy nagrzewnic,
- hutnictwie metali nieżelaznych – piece spiekalnicze, kadzie metalurgiczne;
- przemyśle ceramicznym – piece komorowe, piece kręgowe, piece tunelowe, kanały spalinowe;
- przemyśle cementowym – chłodniki, strefa kalcynacji i chłodzenia;
- przemyśle energetycznym – paleniska kotłów , piece gazownicze, suszarnie;
- przemyśle chemicznym – piece obrotowe, piece katalityczne i inne.

<p>„TABEX – OZMO” Sp. z o. o ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.</p>	<p>FAX : 041- 2479898 041- 2479800</p>	<p>TEL: 041 -2479800 041 -2481546</p>	<p>E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl</p>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------------------------



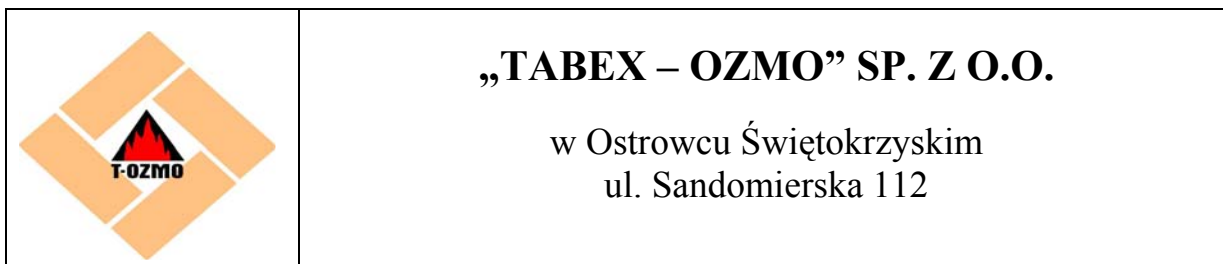
„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.

w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Sandomierska 112

BETONY OGNIOTRWAŁE – PREFABRYKATY

Parametry	Jednostka	Gatunek					
		BOS 125	BOS 135	BOS 140	BOS 145	BOW 150	BOK 160
Ogniotrwałość zwykła	sP	145	154	167	171	173	175
Zawartość Al ₂ O ₃	%	29	35	41	50	70	85
Wytrzymałość na ściskanie prefabrykatów: -po wysuszeniu w 110 ⁰ C -wypalanych w max temp. pracy (czas wygrzewania 5h)	MPa	25					30
		15					20
Skurczliwość lub rozszerzalność liniowa w max temp.	%	+/- 1,5					
Maksymalna temp. pracy	⁰ C	1250	1350	1400	1450	1500	1600
Przewodność cieplna w temp. 800 ⁰ C 1000 ⁰ C	W /mK	0,81			1,0	1,22	1,74
		0,93			1,15	1,39	2,06

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Betony niskocementowe.

Betony niskocementowe są nową generacją betonów o wysokich własnościach użytkowych. Betony te charakteryzują się wysoką wytrzymałością i niską porowatością w całym zakresie temperatur.

Betony niskocementowe mają zastosowanie do wyłożenia pieców obrotowych w przemyśle cementowym, w hutnictwie żelaza, pieców ceramicznych, w odlewnictwie.

Betony niskocementowe produkowane są w postaci suchych mieszanek i prefabrykatów.

BETONY OGNIOTRWAŁE NISKOCEMENTOWE **- PREFABRYKATY**

Parametry	Jednostka	Gatunek			
		BN-135 BN-135/WO BN-135/WS	BN-140 BN-140/WO BN-140/WS	BN-145 BN-145/WO BN-145/WS	BN-150 BN-150/WO BN-150/WS
Ogniotrwałość pod obciążeniem T ₁₀	⁰ C	1350	1400	1450	1500
Wytrzymałość na ściskanie <ul style="list-style-type: none"> ▪ po wysuszeniu w 110⁰C ▪ po wypaleniu w max. temp. 	MPa	20		30	40
		30	40	60	80
Skurczliwość lub rozszerzalność po wypaleniu w max temp	%	+ /- 1,5		- 1,5	
Przewodność cieplna w 1150 ⁰ C*	W / mK	1,35	1,4	1,7	2,05
Maksymalna temp. pracy	⁰ C	1350	1400	1450	1500

* - podane właściwości nie są warunkiem odbioru betonów, a jedynie wartościami orientacyjnymi.

WO – zbrojone włóknem organicznym

WS – zbrojone włóknem stalowym

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.

w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Sandomierska 112

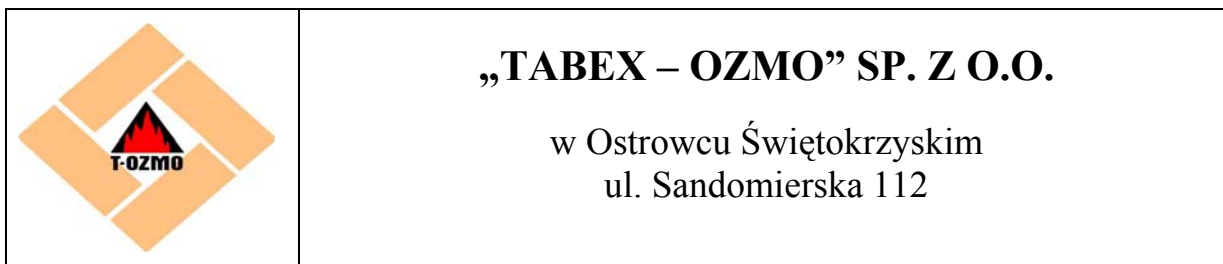
Zaprawy.

Przeznaczone są do łączenia odpowiednich wyrobów ogniotrwałych. Dostarczane są do odbiorcy w stanie suchym. Na miejscu budowy zarabia się je wodą.

ZAPRAWY SZAMOTOWE, WYSOKOGLINOWE I IZOLACYJNE

Parametry	Jednostka	Gatunek				
		ZSz 1	ZSz 2	ZAL 60	ZLPC	ZL
Temperatura stosowania	°C	900-1400	900-1350	pow.1200	do 800	do 1300
Zawartość Al ₂ O ₃	(%)	33	28	45	-	32
Ogniotrwałość zwykła	sP	171	167	175	-	167
Zastosowanie		do wyr. szam. Es,As	do wyr. szam. B,Bs	do wyr. wysokogl. Al60, Al62	do wyr. izol. perlit.	do wyr. izol. szam.
Uziarnienie	(mm)	0 – 1, 0 - 2		0 - 1	0 - 2	0 - 1

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Mlewa.

Mlewa dostarczane są luzem, w big-bag lub pakowane w worki.

Glina mielona: GM 1, GM 2 w klasie uziarnienia II 0-2 mm

Zastosowanie – przygotowanie zapraw i mas

Szamot mielony: SzM 1, SzM 2, SzM 3 w klasach uziarnienia

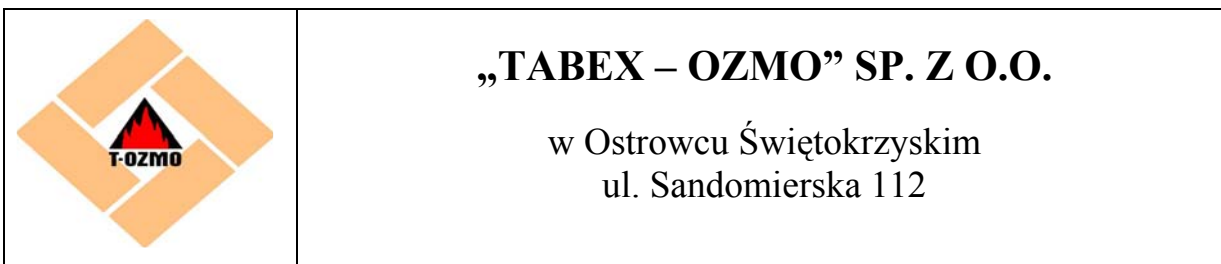
- I 0-1 mm
- II 0-2 mm

Zastosowanie – produkcja mas, betonów

SZAMOT MIELONY, GLINA MIELONA

Własności	Jednostka	Gatunek				
		GM 1	GM 2	SzM 1	SzM 2	SzM 3
Ogniotrwałość zwykła	sP	173	169	169	165	161

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Betony ogniotrwałe.

Betony ogniotrwałe są tworzywami ogniotrwałymi niewypalnymi. W skład betonów wchodzi wypełniacze ogniotrwałe o odpowiednim uziarnieniu oraz cement glinowy.

Zastępują one z powodzeniem ogniotrwałe wyroby wypalane.

Betony glinokrzemianowe znajdują zastosowanie w:

- hutnictwie żelaza – piece grzewcze, elementy nagrzewnic,
- hutnictwie metali nieżelaznych – piece spiekalnicze, kadzie metalurgiczne;
- przemyśle ceramicznym – piece komorowe, piece kręgowe, piece tunelowe, kanały spalinowe;
- przemyśle cementowym – chłodniki, strefa kalcynacji i chłodzenia;
- przemyśle energetycznym – paleniska kotłów , piece gazownicze, suszarnie;
- przemyśle chemicznym – piece obrotowe, piece katalityczne i inne.

„TABEX – OZMO” Sp. z o. o ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041 -2479800 041 -2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.

w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Sandomierska 112

KRUSZYWA DO BETONÓW OGNIOTRWAŁYCH

Parametry	Jednostka	Gatunek					
		BOS 125	BOS 135	BOS 140	BOS 145	BOW 150	BOK 160
Zawartość Al_2O_3	%	29	35	38	45	70	95
Ogniotrwałość zwykła	sP	169	171	173	175	177	177
Uziarnienia I	mm	0 - 5					0 - 3
II		0 - 10					0 - 5
III		0 - 20					0 - 10

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.

w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Sandomierska 112


BETONY OGNIOTRWAŁE NISKOCEMENTOWE

Parametry	Jednostka	Gatunek			
		BN-135 BN-135/WO BN-135/WS	BN-140 BN-140/WO BN-140/WS	BN-145 BN-145/WO BN-145/WS	BN-150 BN-150/WO BN-150/WS
Graniczne temp. pracy	⁰ C	1350	1400	1450	1500
Ogniotrwałość zwykła	sP	171	173	175	177
Wytrzymałość na ściskanie -po wysuszeniu w 110 ⁰ C -po wypaleniu w max temp. pracy	MPa	20	20	30	40
		30	40	60	80
Zużycie betonu na 1 m ³ obmurza	T	2,0	2,1	2,15	2,4

WO – włókno organiczne

WS – włókno stalowe

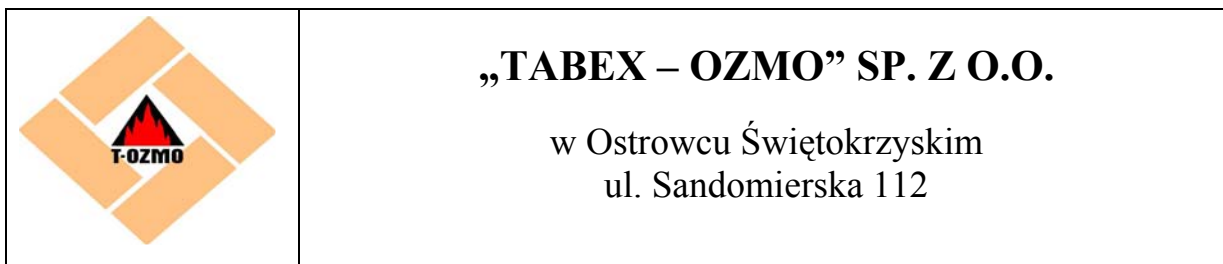
„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

	<p>„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.</p> <p>w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Sandomierska 112</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

BETONY ANDALUZYTOWE NISKOCEMENTOWE

Parametry	Jednostka	Gatunek	
		BAN 150	BAN160
Temperatura pracy	⁰ C	1500	1600
Ilość wody zarobowej	%	4,5 – 6,5	
Analiza chemiczna Al ₂ O ₃ CaO	%	60	65
		1,0 – 1,8	
Wytrzymałość na ściskanie -wysuszonych w temp. 110 ⁰ C -wypalonych w max temp. pracy.	MPa	40	
		70	80
Porowatość otwarta	%	18	
Skurczliwość lub rozszerzalność termiczna	%	+ / - 1,0	
Czas wiązania betonu	h	72	
Zużycie betonu na 1 m ³ obmurza	t	2,35	2,4

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Ogniotrwale betony izolacyjne.

Betony izolacyjne mogą być stosowane jako warstwy izolacyjne oraz jako warstwy robocze. Mogą współpracować w obmurzach piecowych z wyrobami ogniotrwałymi i betonami ogniotrwałymi. Można je stosować do wyłożenia niektórych elementów wielkich pieców, dołów i rynien żuźlowych, kanałów spawalniczych, pieców ceramicznych itp.

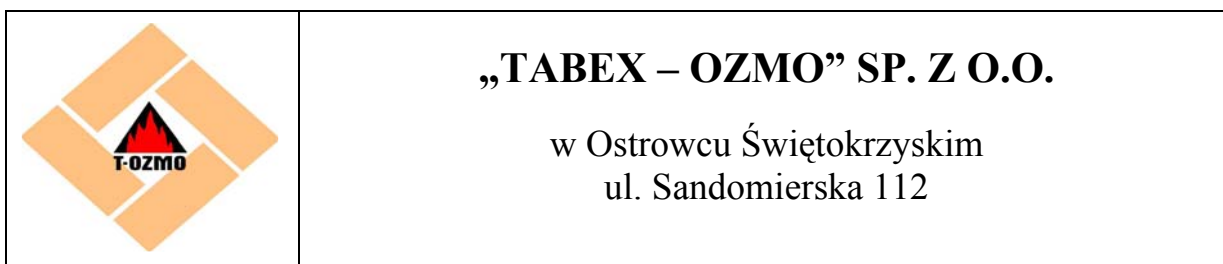
Dostarczane są w stanie suchym i zarabiane na miejscu zabudowy wodą lub inną cieczą zarobową.

Warunkiem prawidłowej pracy betonów izolacyjnych jest ich wypalanie do temperatury stosowania. Cykl podgrzewania powinien przebiegać zgodnie z odpowiednią krzywą.

BETONY IZOLACYJNE

Parametry	Jednostka	Gatunek					
		BI 8 / 0,6		BI 8 / 0,8		BI 9 / 0,8	
		odlew	natrysk	odlew	natrysk	odlew	natrysk
Maksymalna temp. stosowania	⁰ C	800				900	
Gęstość pozorna po wypaleniu w max temp. pracy	g / cm ³	0,6	0,65	0,8	0,85	0,8	0,85
Wytrzymałość na ściskanie:	MPa						
- po wysuszeniu w 105 ⁰ C		1,5	1,8	2,6	3,6	3,5	4,5
- po wypaleniu w temp. pracy		0,8	1,0	1,1	2,7	2,0	2,7
Przewodność w temp.:	W / mK						
400 ⁰ C		0,12	0,13	0,24	0,25	0,16	0,17
600 ⁰ C		0,14	0,15	0,28	0,29	0,20	0,22
800 ⁰ C		0,16	0,17	0,33	0,34	0,24	0,26
1000 ⁰ C		-	-	-	-	-	-
Analiza chemiczna:	%						
Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃		10,0 2,8					
Zużycie betonu na 1 m ³ konstrukcji	kg	650	690	850	890	850	900
Dodatek wody na 100 kg mieszanki	l	95	90	55	51	55	51


„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



BETONY IZOLACYJNE

Parametry	Jednostka	Gatunek					
		BI 11 / 0,6		BI 11 / 0,9		BI 12 / 0,6	
		odlew	natrysk	odlew	natrysk	odlew	natrysk
Maksymalna temp. stosowania	⁰ C	1100				1200	
Gęstość pozorna po wypaleniu w max temp pracy	g / cm ³	0,6	0,65	0,9	0,95	0,6	0,65
Wytrzymałość na ściskanie: - po wysuszeniu w 105 ⁰ C - po wypaleniu w temp. pracy	MPa	3,5	4,0	6,5	7,5	4,0	4,2
Przewodność cieplna w temp. 400 ⁰ C 600 ⁰ C 800 ⁰ C 1000 ⁰ C	W / mK	0,15	0,16	0,21	0,23	0,15	0,16
		0,17	0,18	0,25	0,26	0,17	0,18
		0,22	0,23	0,29	0,31	0,23	0,25
		-	-	0,32	0,33	0,24	0,27
Analiza chemiczna: Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃	%	35,0		28,0		45,0	
		2,8		5,2		2,0	
Zużycie betonu na 1 m ³ konstrukcji	kg	630	690	930	990	630	690
Dodatek wody na 100kg mieszanki	l	60	56	35	30	60	55


„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

	<p>„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.</p> <p>w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Sandomierska 112</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

BETONY IZOLACYJNE

Parametry	Jednostka	Gatunek					
		BI 11 / 1,1		BI 11 / 1,3		BI 12 / 1,3	
		odlew	natrysk	odlew	natrysk	odlew	natrysk
Maksymalna temp. stosowania	⁰ C	1100				1200	
Gęstość pozorna po wypaleniu w max temp pracy	g / cm ³	1,1	1,15	1,3	1,35	1,3	1,35
Wytrzymałość na ściskanie:	MPa						
- po wysuszeniu w 105 ⁰ C		9,0	10,0	10,0	11,0	12,0	14,0
- po wypaleniu w temp. pracy		5,0	6,0	6,0	6,5	7,5	8,0
Przewodność cieplna w temp.	W / mK						
400 ⁰ C		0,30	0,31	0,35	0,36	0,32	0,33
600 ⁰ C		0,33	0,34	0,39	0,40	0,35	0,36
800 ⁰ C		0,35	0,36	0,43	0,45	0,40	0,41
1000 ⁰ C		0,40	0,42	0,46	0,48	0,43	0,44
Analiza chemiczna:	%						
Al ₂ O ₃		30,0		25,0		35,0	
Fe ₂ O ₃		5,0		3,5		3,5	
Zużycie betonu na 1 m ³ konstrukcji	kg	1130	1180	1320	1360	1230	1260
Dodatek wody na 100kg mieszanki	l	27	24	26	21	28	24

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

	<p>„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.</p> <p>w Ostrowcu Świętokrzyskim ul. Sandomierska 112</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

BETONY IZOLACYJNE

Parametry	Jednostka	Gatunek					
		BI 13/ 1,1		BI 13 / 1,3		BI 14 / 1,3	
		odlew	natrysk	odlew	natrysk	odlew	natrysk
Maksymalna temp. stosowania	⁰ C	1300				1400	
Gęstość pozorna po wypaleniu w temp. pracy	g / cm ³	1,1	1,15	1,3	1,35	1,3	1,35
Wytrzymałość na ściskanie: - po wysuszeniu w 105 ⁰ C - po wypaleniu w temp. pracy	MPa	9,0 3,0	11,0 4,0	9,0 3,0	11,0 4,0	12,0 4,5	13,0 5,5
Przewodność cieplna w temp.: 400 ⁰ C 600 ⁰ C 800 ⁰ C 1000 ⁰ C	W / mK	0,33 - - 0,55	0,34 - - 0,57	0,40 - - 0,50	0,41 - - 0,52	0,42 - - 0,57	0,43 - - 0,59
Analiza chemiczna: Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃	%	38,0 2,0		38,0 2,0		45,0 2,0	
Zużycie betonu na 1m ³ konstrukcji	kg	1150	1220	1340	1420	1340	1410
Dodatek wody na 100kg mieszanki	l	25	21	25	22	27	23

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.

w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Sandomierska 112

BETONY IZOLACYJNE

Parametry	Jednostka	Gatunek	
		BI 14 / 1,4	
		odlew	natrysk
Maksymalna temp. stosowania	⁰ C	1400	
Gęstość pozorna po wypaleniu w max temp pracy	g / cm ³	1,4	1,45
Wytrzymałość na ściskanie: - po wysuszeniu w 105 ⁰ C - po wypaleniu w temp. pracy	MPa	12,0 4,5	13,0 5,5
Przewodność cieplna w temp. 400 ⁰ C 600 ⁰ C 800 ⁰ C 1000 ⁰ C	W / mK	0,42 - - 0,57	0,43 - - 0,59
Analiza chemiczna: Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃	%	46,0 2,0	
Zużycie betonu na 1 m ³ konstrukcji	kg	1330	1400
Dodatek wody na 100kg mieszanki	l	25	21

Tolerancje standardowe:

Gęstość pozorna: + / - 10%

Wytrzymałość na ściskanie: - 20%

Oznaczenie betonu izolacyjnego do natrysku jest łamane przez N

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



„TABEX – OZMO” SP. Z O.O.

w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Sandomierska 112

BETONY NATRYSKOWE

Parametry	Jednostka	Gatunek			
		NIK 120	NIK 130		
Maksymalna temp. stosowania	⁰ C	1200	1300		
Gęstość pozorna po wypaleniu w max temp. pracy	g /cm ³	1,2	1,3		
Wytrzymałość na ściskanie:	MPa	15,0	16,0		
- po wysuszeniu w 105 ⁰ C					
- po wypaleniu w temp. pracy	10,0	10,0			
Przewodność cieplna w temp.:	W / mK	0,40	0,45		
400 ⁰ C					
600 ⁰ C				0,42	0,48
800 ⁰ C				0,45	0,53
1000 ⁰ C	0,52	0,60			
Skurczliwość lub rozszerzalność termiczna	%	+ / - 1,0	+ / -1,0		
Zapotrzebowanie materiału*	T / m ³	1,15	1,35		

*- bez strat wskutek odpadu masy w czasie torkretowania

„TABEX – OZMO” Sp. z o.o. ul. Sandomierska 112 27-400 Ostrowiec Św.	FAX : 041- 2479898 041- 2479800	TEL: 041- 2479800 041- 2481546	E-MAIL: marketing@tabex-ozmo.pl
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------