



GUARDIAN
BUILDING PRODUCTS
FIBERGLASS INSULATION

Maty z wełny szklanej w rolkach i panelach

Zalety:

- ▶ Lekkość i elastyczność
- ▶ Niekorozyjność
- ▶ Niepalność
- ▶ Odporność na działanie szkodników
- ▶ Łatwość w obchodzeniu się i instalowaniu



Zastosowanie:

Jako izolacja cieplna i akustyczna:

- Dachów skośnych
- Poddaszy użytkowych i nieużytkowych wypełnienia w elementach szkieletu drewnianego i metalowego
- Stropów między legarami, sufitów podwieszanych oraz lekkich ścianek działowych

Oszczędność energii:

- Oszczędność energii potrzebnej do ogrzania pomieszczeń,
- Obniżenie rachunków za prąd i ogrzewanie,
- Redukcja emisji dwutlenku węgla (CO₂) i dwutlenku (SO₂) emitowanych do atmosfery

Producent:



Guardian Fiberglass, Inc.
100 East North Street, Albion
MI 49224 USA
www.guardianbp.com

Generalny dystrybutor:



Fortress Sp. z o.o.
ul. Pukowca 15
40-847 Katowice
Tel.: +48 (32) 604 56 62
Fax.: +48 (32) 348 90 18
E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl



GUARDIAN
BUILDING PRODUCTS
FIBERGLASS INSULATION

Maty z wełny szklanej w rolkach i panelach

Parametry techniczne:



Klasa ogniowa: Produkty z wełny szklanej firmy Guardian są sklasyfikowane jako A1 zgodnie z normami EN 13172:2001 + A1:2001

Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK):
 λ 0,039 do λ 0,044.

Opór cieplny (m²K/W): 1,25 – 5,63

Gęstość: 9,3 kg m³ do 15,70 kg/m³

Grubość: 50mm, 75mm, 100mm, 150mm, 200mm, 225mm

Długość: W zależności od produktu

Informacje o Guardian Fiberglass:

Guardian Fiberglass, Inc.



Światowy lider w produkcji szkła wytapianego i produktów ze szkła fabrykowanego. Firma działa w 21 krajach Ameryki Północnej, Europy, Ameryki Środkowej, Azji, Afryki oraz na Bliskiego Wschodu. Główna siedziba znajduje się w Auburn Hills, Michigan, USA. Firma zatrudnia 19 tysięcy pracowników.

Amerykańska jakość potwierdzona przez miliony zadowolonych Klientów na całym Świecie.

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
100 East North Street, Albion
MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
ul. Pukowca 15
40-847 Katowice
Tel.: +48 (32) 604 56 62
Fax.: +48 (32) 348 90 18
E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl

Maty z wełny szklanej w rolkach

CENNIK

Ważny od: 01.07.2008
Sugerowane ceny detaliczne netto

Maty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych firmy GUARDIAN

PREMIUM ROLL 39

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,039$ W/mK

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /ROLKA	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
50	14500/1200	17,4	313,2	1,28	8,55
75	9600/1200	11,5	207,0	1,93	12,77
100	7200/1200	8,6	154,8	2,57	16,96
150	4800/1200	5,8	104,4	3,85	25,35
200	3600/1200	4,3	77,4	5,13	33,85

PREMIUM ROLL 40

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,040$ W/mK

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /ROLKA	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
50	15800/1200	19,0	342,0	1,25	8,36
75	10500/1200	12,6	226,8	1,88	12,48
100	7900/1200	9,5	171,0	2,5	16,57
150	5300/1200	6,4	115,2	3,75	24,77
200	4000/1200	4,8	86,4	5,0	33,07
225	3500/1200	4,2	75,6	5,63	37,35

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
100 East North Street, Albion
MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
ul. Pukowca 15
40-847 Katowice
Tel.: +48 (32) 604 56 62
Fax.: +48 (32) 348 90 18
E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl

Maty z wełny szklanej w rolkach

CENNIK

Ważny od: 01.07.2008
Sugerowane ceny detaliczne netto

Maty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych firmy GUARDIAN

STANDARD ROLL 42

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /ROLKA	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
50	18000/1200	21,6	388,8	1,19	8,07 zł
75	12000/1200	14,4	259,2	1,88	12,08 zł
100	9000/1200	10,8	194,4	2,38	16,09 zł
150	6000/1200	7,2	129,6	3,57	24,24 zł
200	4500/1200	5,4	97,2	4,76	32,16 zł
225	4000/1200	4,8	86,4	5,36	36,22 zł

STANDARD ROLL 44

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,044 \text{ W/mK}$

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /ROLKA	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
75	13600/1200	16,3	293,4	1,71	11,65 zł
100	10200/1200	12,2	219,6	2,28	15,50 zł
150	6800/1200	8,2	147,6	3,41	23,36 zł
200	5100/1200	6,1	109,8	4,55	31,00 zł
225	4600/1200	5,5	99,0	5,12	34,96 zł

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
100 East North Street, Albion
MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
ul. Pukowca 15
40-847 Katowice
Tel.: +48 (32) 604 56 62
Fax.: +48 (32) 348 90 18
E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl

Maty z wełny szklanej w panelach

CENNIK

Ważny od: 01.07.2008

Sugerowane ceny detaliczne netto

Panele z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych firmy GUARDIAN

PREMIUM PANEL 39

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /WOREK	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
50	1200/600	31,7	380,2	1,28	8,12 zł
75	1200/600	21,6	259,2	1,93	12,13 zł
100	1200/600	15,8	190,1	2,57	16,11 zł
150	1200/600	10,8	129,6	3,85	24,08 zł
200	1200/600	7,9	95	5,13	32,16 zł

PREMIUM PANEL 40

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /WOREK	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
50	1200/600	36,0	432	1,25	7,94 zł
75	1200/600	24,5	293,8	1,88	11,85 zł
100	1200/600	18,0	216	2,5	15,74 zł
150	1200/600	12,2	146,9	3,75	23,53 zł
200	1200/600	9,4	112,3	5,01	31,42 zł
225	1200/600	7,9	95	5,63	35,49 zł

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
 100 East North Street, Albion
 MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
 ul. Pukowca 15
 40-847 Katowice
 Tel.: +48 (32) 604 56 62
 Fax.: +48 (32) 348 90 18
 E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl

Maty z wełny szklanej w panelach

CENNIK

Ważny od: 01.07.2008

Sugerowane ceny detaliczne netto

Panele z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych firmy GUARDIAN

STANDARD PANEL 42

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /WOREK	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
75	1200/600	28,8	345,6	1,79	11,48 zł
100	1200/600	21,6	259,2	2,38	15,28 zł
150	1200/600	14,4	172,8	3,57	23,03 zł
200	1200/600	10,8	129,6	4,76	30,56 zł
225	1200/600	9,4	112,3	5,36	34,41 zł

STANDARD PANEL 44

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D = 0,044 \text{ W/mK}$

GRUBOŚĆ (mm)	WYMIARY (mm)	m ² /WOREK	m ² /PALETA	R (m ² *K/W)	CENA NETTO (zł/m ²)
75	1200/600	31,7	380,2	1,71	11,07 zł
100	1200/600	23,0	276,5	2,28	14,73 zł
150	1200/600	15,8	190,1	3,41	22,19 zł
200	1200/600	11,5	138,2	4,55	29,45 zł
225	1200/600	10,8	129,6	5,12	33,21 zł

Warunki dotyczące rabatów od cen cennikowych ustalane są indywidualnie.

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
 100 East North Street, Albion
 MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
 ul. Pukowca 15
 40-847 Katowice
 Tel.: +48 (32) 604 56 62
 Fax.: +48 (32) 348 90 18
 E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl



GUARDIAN
BUILDING PRODUCTS
FIBERGLASS INSULATION

Maty z wełny szklanej w rolkach i panelach

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE

§1. Zamówienie

- 1.2 Formularz zamówienia zawiera standardowe warunki zamówienia, m.in.: Dane Zamawiającego, miejsce dostawy, sposób zapłaty, nazwę oraz ilość zamawianego towaru.
- 1.3 Zamówienie powinno zostać przesłane przez Zamawiającego do Dystrybutora (Fortress Sp. z o.o.) faxem, mailem oraz potwierdzone w formie pisemnej przesłanej na adres Dystrybutora w terminie 2 dni od daty złożenia zamówienia lub przekazane osobiście w siedzibie firmy.
- 1.4 Wszelkie szczegółowe warunki określone są indywidualnie w zamówieniu pisemnym.
- 1.5 Podstawą realizacji zamówienia jest pisemnie potwierdzony przez Dystrybutora formularz zamówienia. Brak akceptacji ze strony Dystrybutora oznacza brak przyjęcia zamówienia.
- 1.6 Przez datę przyjęcia zamówienia przyjmuje się datę wysłania potwierdzenia przyjęcia formularza zamówienia.
- 1.7 Wszelkie zmiany dotyczące przyjętych i realizowanych zamówień wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§2. Cena

- 2.1 Ceny w niniejszym cenniku są cenami netto, bez podatku VAT.
- 2.2 Rabaty od cen cennikowych potwierdzane są każdorazowo i dotyczą indywidualnych zamówień.
- 2.3 Wszystkie zawarte w niniejszym cenniku ceny tracą ważność w momencie publikacji nowego cennika. Przyjęte i realizowane przed zmianą cennika zamówienia zrealizowane zostaną według cen z daty ich złożenia.

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
100 East North Street, Albion
MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
ul. Pukowca 15
40-847 Katowice
Tel.: +48 (32) 604 56 62
Fax.: +48 (32) 348 90 18
E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl



GUARDIAN
BUILDING PRODUCTS
FIBERGLASS INSULATION

Maty z wełny szklanej w rolkach i panelach

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE

§3. Dostawa

- 3.1 Ceny obejmują koszt transportu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, pod warunkiem że dostawy odbywają się w ilościach pełno samochodowych.
- 3.2 Istnieje możliwość odbioru towaru przez Zamawiającego własnym transportem, po wcześniejszym uzgodnieniu.
- 3.3 Możliwe są dostawy niestandardowe, wymagają one jednak uzgodnień indywidualnych, potwierdzonych na piśmie.
- 3.4 Pojedyncze zamówienie dotyczy wyłącznie jednego miejsca rozładunku.
- 3.5 Terminy dostawy i rozładunku ustalane są zawsze indywidualnie.
- 3.6 Zamawiający zobowiązany jest dopełnić wszelkich starań, aby zamówiony towar został rozładowany w ciągu 2h od przyjazdu samochodu. W przypadku przekroczenia czasu rozładunku – przewoźnik może obciążyć Zamawiającego kosztami postoju pojazdu.
- 3.7 Zamawiający zobowiązany jest do zapewnienia technicznych możliwości rozładunku zamówionego towaru.

§4. Pakowanie

- 4.1 Dystrybutor zobowiązuje się do dostarczenia produktu w opakowaniu zabezpieczonym folią.
- 4.2 Towar umieszczony jest na bezzwrotnych paletach.

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
100 East North Street, Albion
MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
ul. Pukowca 15
40-847 Katowice
Tel.: +48 (32) 604 56 62
Fax.: +48 (32) 348 90 18
E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl

Maty z wełny szklanej w rolkach i panelach

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE

4.3 Pakowanie:

4.3.1 Rolki:

- a) Multipack - 9 rolek
- b) Paleta - 2 multipacki (18 rolek)
- c) Samochód - 20/22 palet(y).

4.3.2 Panele:

- a) Multipack - 6 worków
- b) Paleta - 2 multipacki (12 worków)
- c) Samochód - 20/22 palet(y).

4.4 Ilość metrów kwadratowych w przypadku rolki jak i panelu różni się w zależności od wybranej grubości produktu.

§5. Reklamacje

- 5.1. Zamawiający zobowiązany jest do zbadania dostawy, a reklamacje dotyczące jakości towaru wymagają formy pisemnej. Dystrybutor zobowiązuje się ustosunkować się do reklamacji w ciągu 10 dni roboczych od otrzymania reklamacji na piśmie.
- 5.2. Fortress Sp.z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku błędów Zamawiającego bądź osób za które ponosi odpowiedzialność za błędy projektowe i związane z wykonaniem przez osoby trzecie.

§6. Informacje dodatkowe

- 6.1. Oferta nie jest ofertą handlową w rozumieniu prawa.
- 6.2. Dział Obsługi Klienta służy pomocą w każdy dzień roboczy od godziny 8:00 do 17:00.

Producent:

Generalny dystrybutor:



Guardian Fiberglass, Inc.
100 East North Street, Albion
MI 49224 USA
www.guardianbp.com



Fortress Sp. z o.o.
ul. Pukowca 15
40-847 Katowice
Tel.: +48 (32) 604 56 62
Fax.: +48 (32) 348 90 18
E-mail: mat.bud@fortress.pl
www.budowlane.fortress.pl

FORMULARZ ZAMÓWIENIA

ZAMÓWIENIE NR

DYSTRYBUTOR (SPRZEDAJĄCY):			
Nazwa:	Fortress Sp. z o.o.	Email:	mat.bud@fortress.pl
Ulica:	ul. Pukowca 15	Regon:	278092890
Kod:	40-847 Miasto: Katowice	KRS:	0000180096
NIP:	627-24-77-216	Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Katowicach	
Tel/Fax:	+48 32 604 56 62 / +48 32 348 90 18	Kapitał zakładowy 50 000,00 PLN	

ZAMAWIAJĄCY (KUPUJĄCY):		MIEJSCE DOSTAWY:	
Nazwa:		Nazwa:	
Ulica:		Ulica:	
Kod:	Miasto:	Kod:	Miasto:
NIP:		Osoba kont:	
Tel/Fax:		Tel:	
Rodzaj płatności:	Przedpłata	Dostawa (wypełnić):	
(zaznaczyć jedno)	Termin	Proponowany termin dostawy:	

Lp.	Nazwa produktu	Grubość (mm)	Cena netto /m2 (PLN, z cennika)	Rabat (%)	Ilość palet (szt.)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
				SUMA:	

Uwagi:

Zamawiający oświadcza, że zapoznał się z aktualnie obowiązującym cennikiem, oraz że akceptuje zawarte w nim informacje, w szczególności ceny, ilości przypadające na jedną paletę, parametry techniczne oraz Ogólne Warunki Handlowe. Zamawiający wnosi o realizację zamówienia na warunkach określonych w zamówieniu i Ogólnych Warunkach Handlowych.

.....
Data, pieczęćka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania ZAMAWIAJĄCEGO

WYPEŁNIA DYSTRYBUTOR:
Data przyjęcia zamówienia do realizacji:
Przewidywany termin realizacji zamówienia:

Podpis potwierdzający przyjęcie zamówienia do realizacji: