

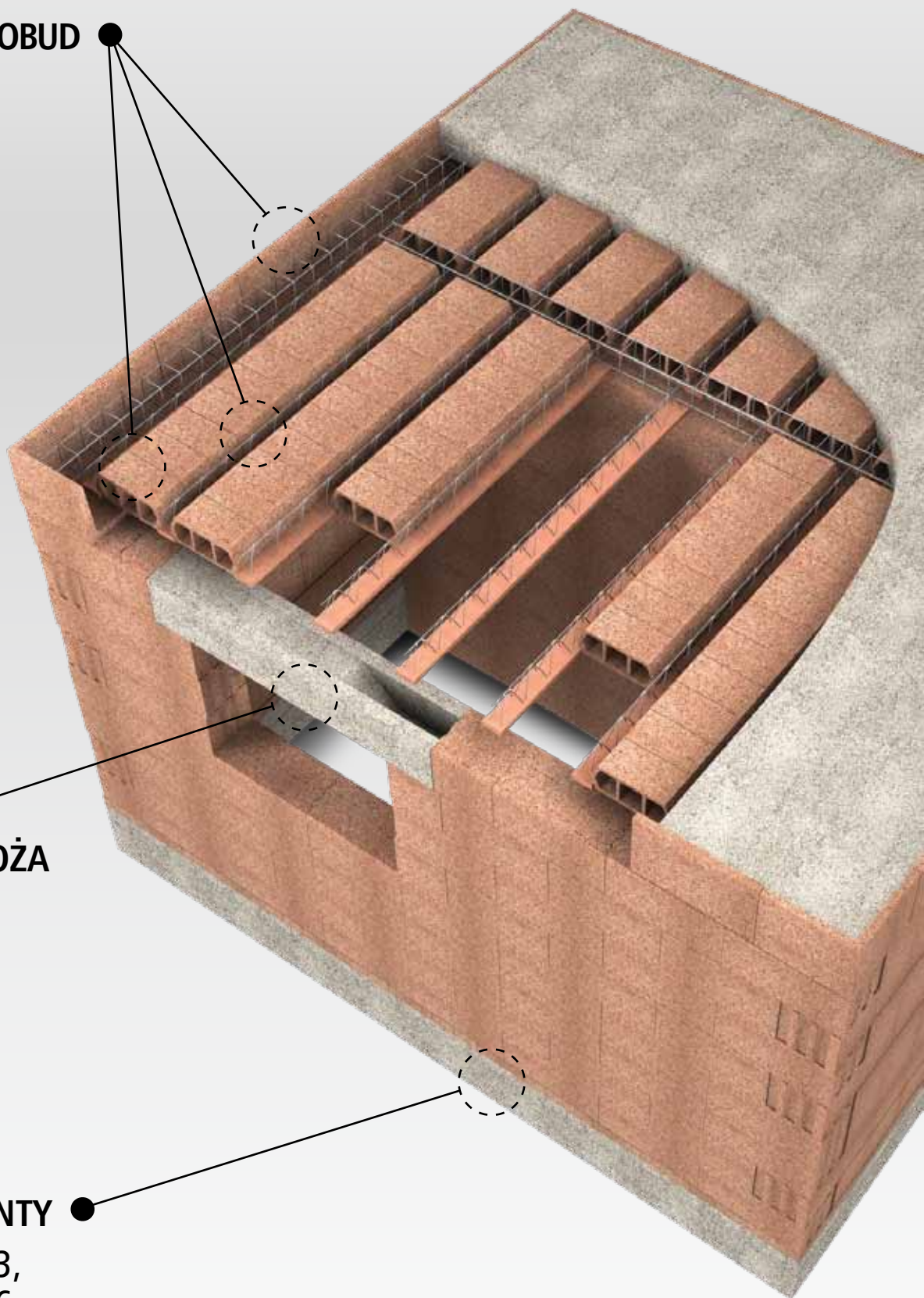
Cennik materiałów budowlanych



Agrobud®

www.agrobud.net.pl

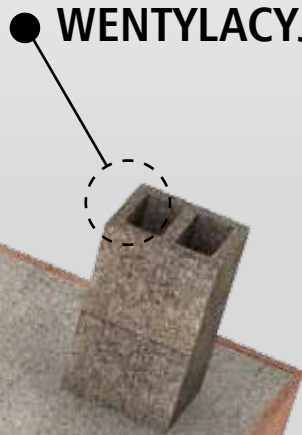
3. STROPY AGROBUD
3.1, 3.2, 3.3



4. NADPROŹA
4.1, 4.2

1. FUNDAMENTY
1.1, 1.2, 1.3,
1.4, 1.5, 1.6

5. PUSTAKI WENTYLACYJNE



2. ŚCIANY

2.1, 2.2,
2.3, 2.4

KERATERM

System adresowany jest do bardziej wymagających inwestorów, którzy poszukuje „czegoś więcej” niż zapewniają powszechnie stosowane systemy budowlane:

- Domu trwałego i zdrowego, bo z ceramiki - materiału sprawdzonego na przestrzeni wieków.
- Domu ciepłego, bo z najbardziej termoizolacyjnego materiału z pośród materiałów ceramicznych.
- Domu energooszczędnego, a więc obniżanie kosztów ogrzewania – utraty ciepła, to jedno z głównych zadań współczesnego budownictwa.
- Domu suchego i „oddychającego” bo właśnie ta ceramika najszybciej wysycha i bez przeszkód wyprowadza parę.
- Domu cichego, bo KERAMZYT to materiał tłumiący hałas (drgania).
- Domu odpornego na działanie gryzoni, grzybów i pleśni.

Wysoka termoizolacyjność budynku, a więc obniżanie kosztów ogrzewania, to jedno z głównych zadań współczesnego budownictwa. Z izolacyjnością cieplną nierozdzielnie związane jest zjawisko paroprzepuszczalności - najlepszym izolatorem cieplnym jest sucha przegroda. Ściana, która bardzo wolno wysycha lub zatrzymuje wilgoć ma zawsze obniżone właściwości termoizolacyjne, często też staje się miejscem rozwoju grzybów lub pleśni.

W skład systemu KERATERM wchodzi:

- 1.2 i 1.3 Bloczek 12, 14,
- 2.1 Pustaki KERATERM
- 2.4 Cegła
- 3.0 Strop Teriva
- 3.1 Szalunki tracone

TERMOBET

Materiały TERMOBET charakteryzują się przede wszystkim bardzo wysoką gęstością – od 1400 do 1800 kg/m³. Dzięki temu wyroby TERMOBET są niezwykle wytrzymałe, co pozwala wznosić, szczególnie w budynkach jednorodzinnych, cieńsze ściany konstrukcyjne. Wysoka gęstość gwarantuje także bardzo dobrą izolacyjność akustyczną i akumulację ciepła. Sprawia to, że ściany z pustaków TERMOBET doskonale sprawdzają się jako przegrody wewnętrzne zapewniające komfort i ciszę oraz bardzo dobre warunki termiczne, szczególnie w upalne letnie dni.

Do ich produkcji wykorzystywane są jedynie ogólnie dostępne surowce. Sprawia to, że ciężko znaleźć materiał bardziej naturalny, niż Termbet. Łatwa dostępność do surowców, ich naturalność oraz stosunkowo tani proces produkcji wpływa na ich niski koszt zakupu. TERMOBET spełnia wszystkie wymagania, które stawia się materiałom stosowanym w budownictwie jedno- i wielorodzinnym. W skład systemu TERMOBET wchodzi:

- 2.3 TERMOBET – pustak ścienny
- 2.4 CEGŁA
- 3.1 Szalunki tracone

EKOBET

System EKOBET składa się z wyrobów ekologicznych, nie emitują żadnych szkodliwych związków, a pod względem promieniotwórczości naturalnej zaliczane są do najbezpieczniejszych materiałów budowlanych. Podczas produkcji nie są dodawane jakiegokolwiek surowce czy związki chemiczne szkodliwe dla środowiska naturalnego. Materiał po rozbiórce może być zmieszany i ponownie użyty do produkcji, natomiast umieszczony w gruncie jako gruz nie powoduje jego skażenia. Pustaki Betonowo-wypalane są jednym z materiałami o najniższym poziomie zawartości szkodliwych pierwiastków promieniotwórczych.

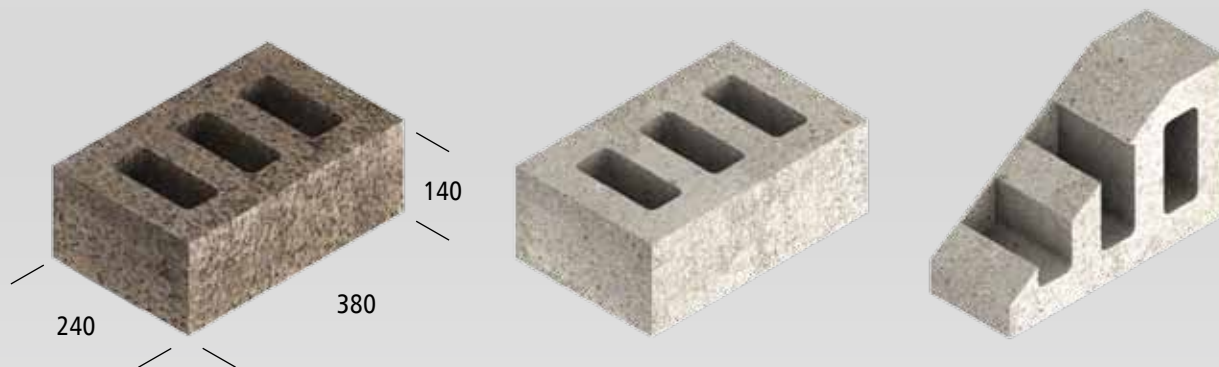
Stężenie pierwiastków promieniotwórczych określone jest dwoma współczynnikami, które nie mogą być większe niż $f_1 < 1 \text{ Bg/kg}$, $f_2 < 200 \text{ Bg/kg}$ w ekobecie wartości te wynoszą $f_1 < 0,40 \text{ Bg/kg}$, $f_2 < 46 \text{ Bg/kg}$, czyli wartości o wiele niższe niż wymagane. W skład systemu EKOBET wchodzi:

- 1.2 i 1.3 BLOCZEK 12, 14
- 2.2 EKOBET
- 2.4 CEGŁA
- 3.1 SZALUNKI TRACONE
- 3.2 TERIVA

1. Fundamenty

1.1 Bloczek oszczędnościowy

System	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
									zł/sztuka		zł/m ² ściany	
Ekobet	240x380x140	Betonowo - wypalane	10	tylko na zamówienie	84 szt.	15 kg	1260 kg	17,1	3,20	3,94	54,72	67,31
-	240x380x140	Betonowy	15	-		20 kg	1680 kg		4,40	5,41	75,24	92,55



*Niższe koszty transportu; Szybszy montaż; lżejsza praca; waga bloczka niższa o ok. 28%

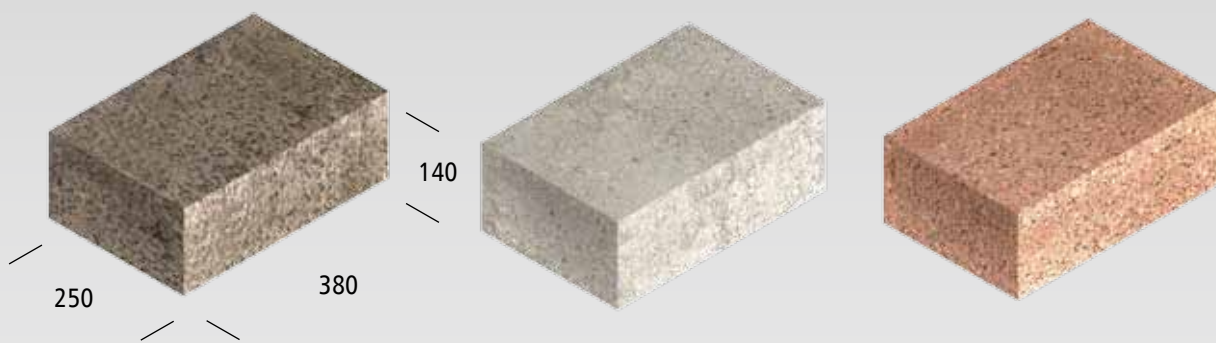
1.2 Bloczek 12

System	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
									zł/sztuka		zł/m ² ściany	
Ekobet	250x380x120	Betonowo - wypalane	10	tylko na zamówienie	63 szt.	20 kg	1260 kg	19,70	3,50	4,31	68,95	84,81
-	250x380x120	Betonowy	15	-		24 kg	1512 kg		4,50	5,54	88,69	109,01
			20	tylko na zamówienie		7,00	8,61		137,90	169,62		
			25	tylko na zamówienie		7,50	9,23		147,75	181,73		
Keraterm	250x380x120	Keramzytowo - ceramiczny	15	tylko na zamówienie		20 kg	1260 kg		10,10	12,42	198,97	244,73



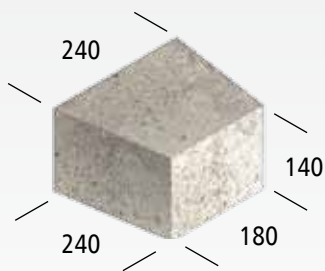
1.3 Bloczek 14

System	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
									zł/sztuka		zł/m ² ściany	
Ekobet	250x380x140	Betonowo - wypalane	10	-	54 szt.	22 kg	1188 kg	17,10	3,75	4,61	64,13	78,87
-	250x380x140	Betonowy	15	-		28 kg	1512 kg		5,00	6,15	85,50	105,17
			20	tylko na zamówienie					7,50	9,23	128,25	157,75
			25	tylko na zamówienie					8,00	9,84	136,80	168,26
Keraterm	250x380x140	Keramzytowo - ceramiczny	15	tylko na zamówienie		22 kg	1188 kg		11,60	14,27	198,36	243,98



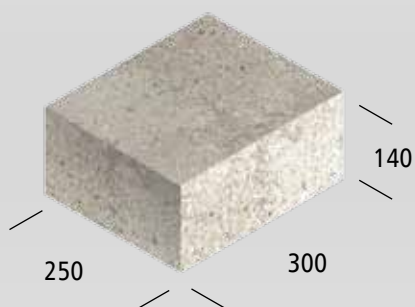
1.4 Bloczek Trapezowy

Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzy- małości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
								zł/sztuka		zł/m ² ściany	
240/180x240x140	Betonowy	15	-	75 szt.	17,00 kg	1275 kg	30,03	6,20	7,63	187,86	231,07



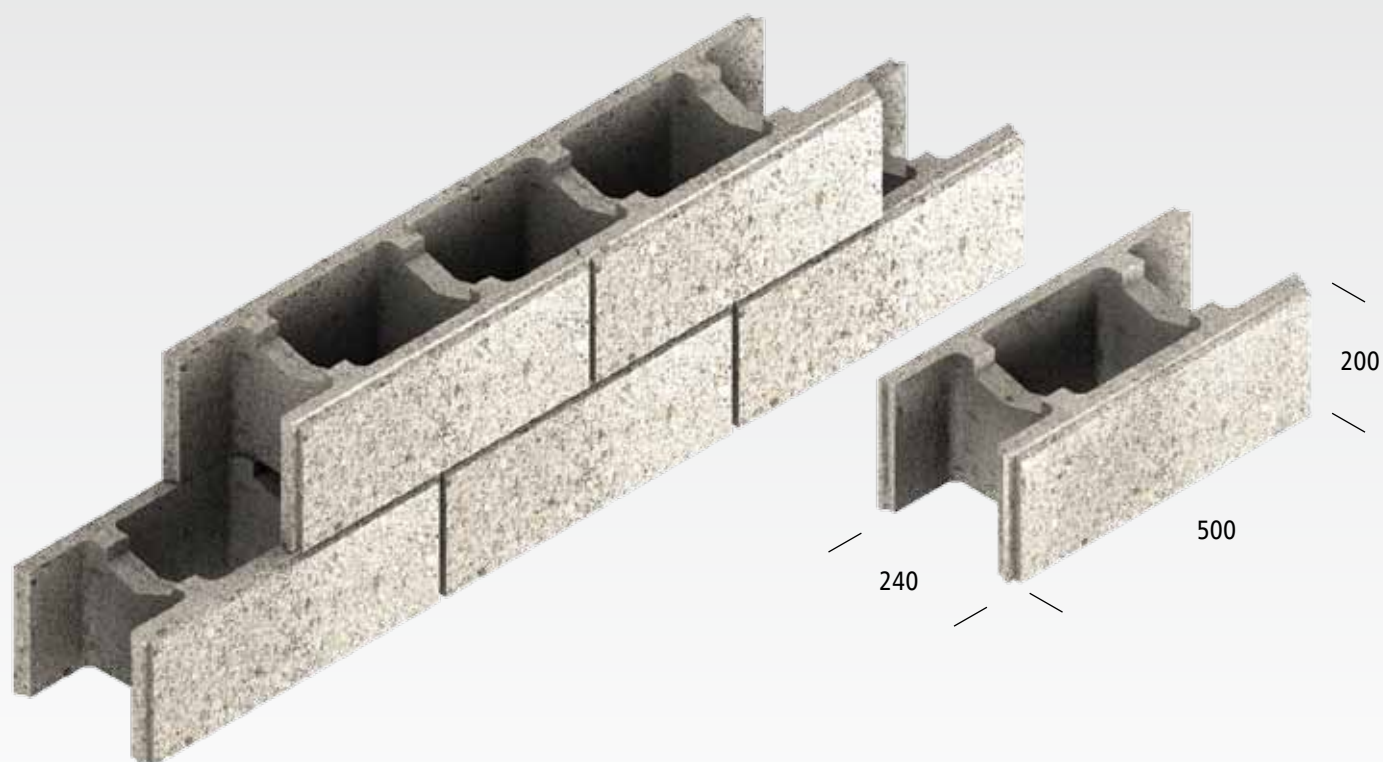
1.5 Bloczek 14 krótki

Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
								zł/sztuka		zł/m ² ściany	
250x300x140	Betonowy	15	tylko na zamówienie	50 szt.	24,00 kg	1200 kg	21,50	6,20	7,63	133,30	163,96



1.6 Pustak Szalunkowy

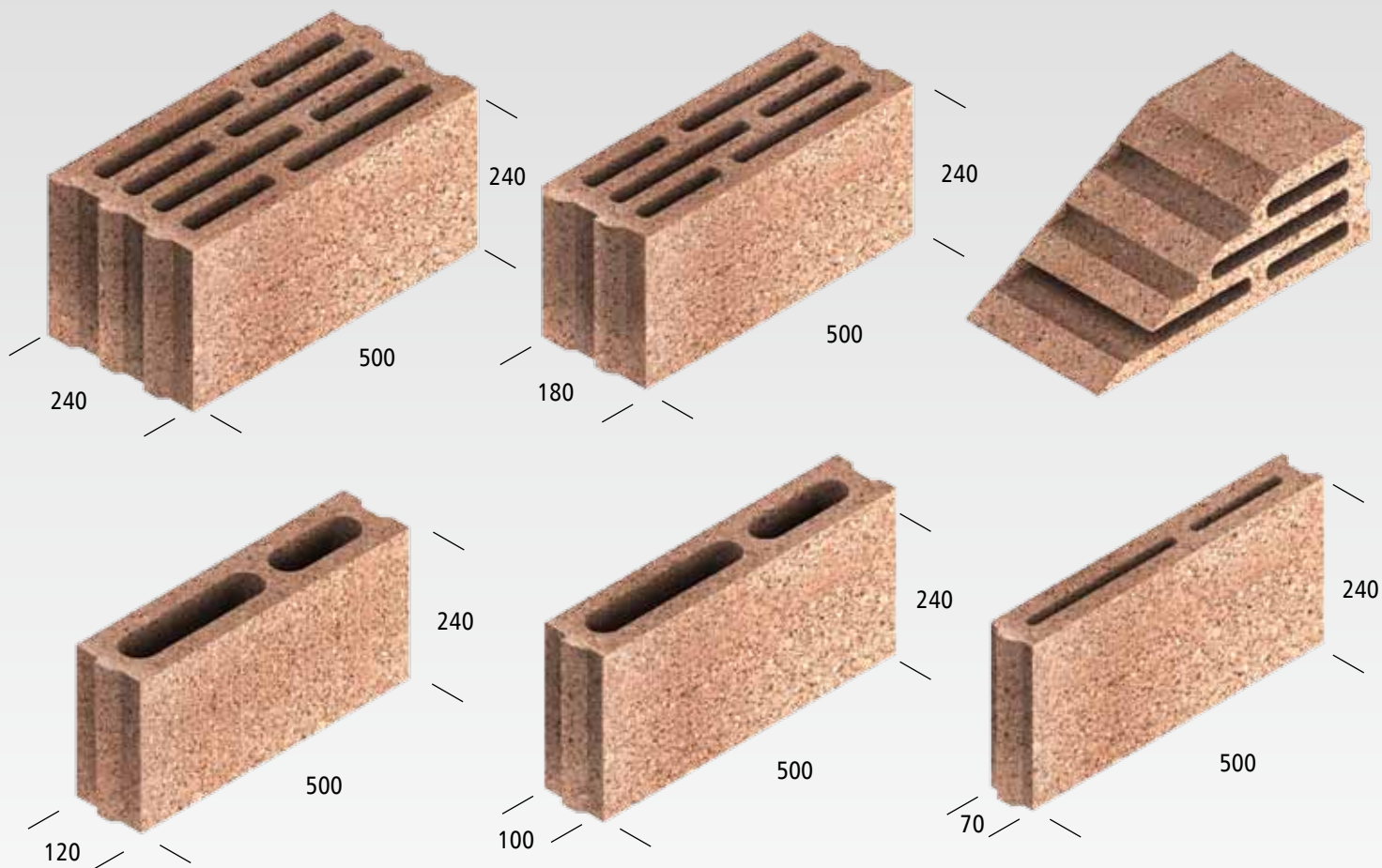
Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
								zł/sztuka		zł/m ² ściany	
240x500x200	Betonowy	15	-	60 szt.	23,00 kg	1380 kg	10	6,50	8,00	65,00	79,95



2. Ściany

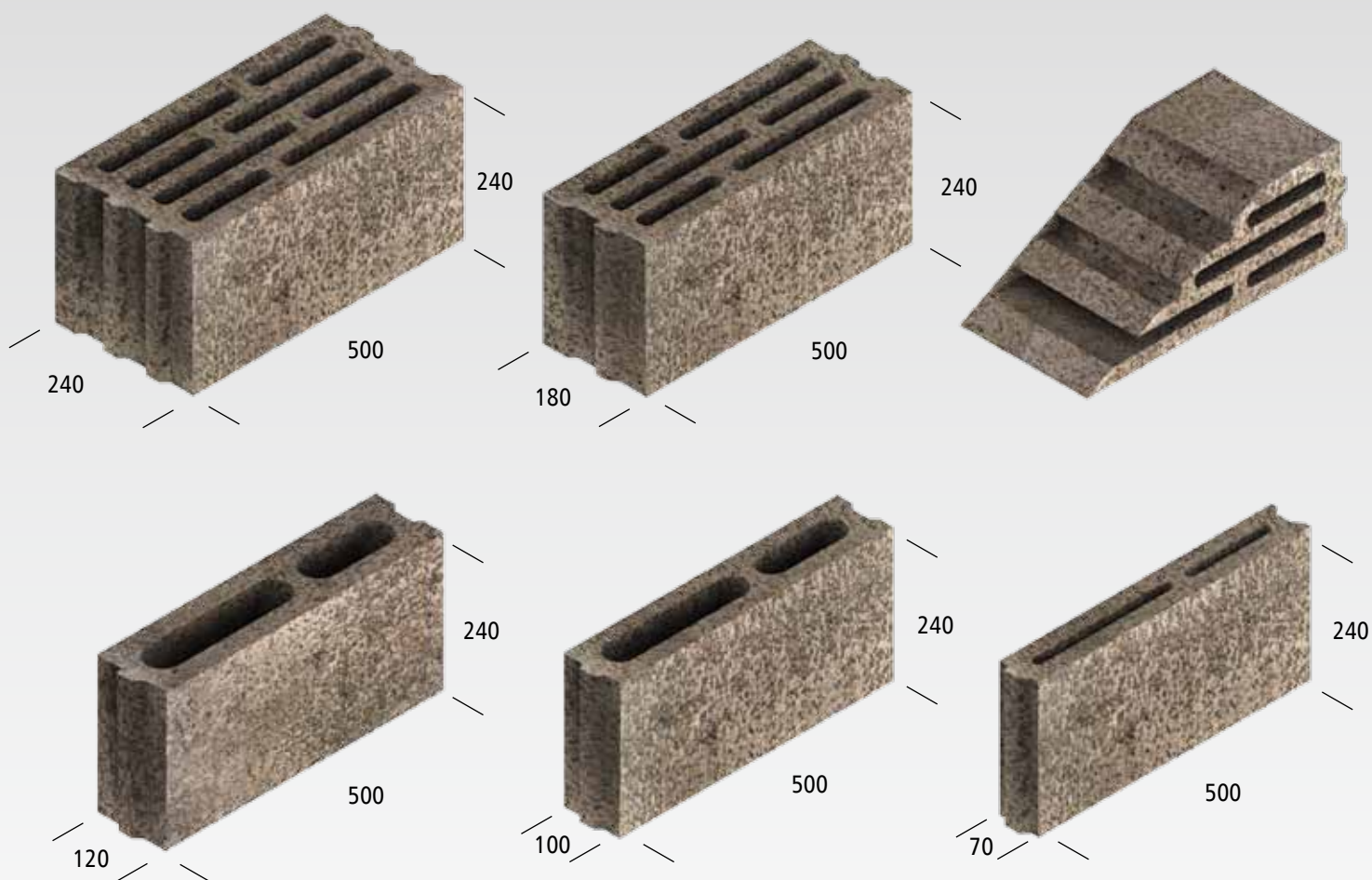
2.1 Keraterm – pustaki ścienne

System	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto	
									zł/sztuka		zł/m ² ściany		
Keraterm	24	240x500x240	Keramzytowo - ceramiczny	2,5	-	60 szt.	25,00 kg	1500 kg	8	13,50	16,61	108,00	132,84
	18	180x500x240	Keramzytowo - ceramiczny	2,5	-	72 szt.	22,00 kg	1584 kg		11,30	13,90	90,40	111,19
	12	120x500x240	Keramzytowo - ceramiczny	2,5	tylko na zamówienie	108 szt.	15,00 kg	1620 kg		7,30	8,98	58,40	71,83
	10	100x500x240	Keramzytowo - ceramiczny	2,5	-	132 szt.	12,50 kg	1650 kg		6,00	7,38	48,00	59,04
	7	70x500x240	Keramzytowo - ceramiczny	2,5	-	180 szt.	11,50 kg	2070 kg		5,70	7,01	45,60	56,09



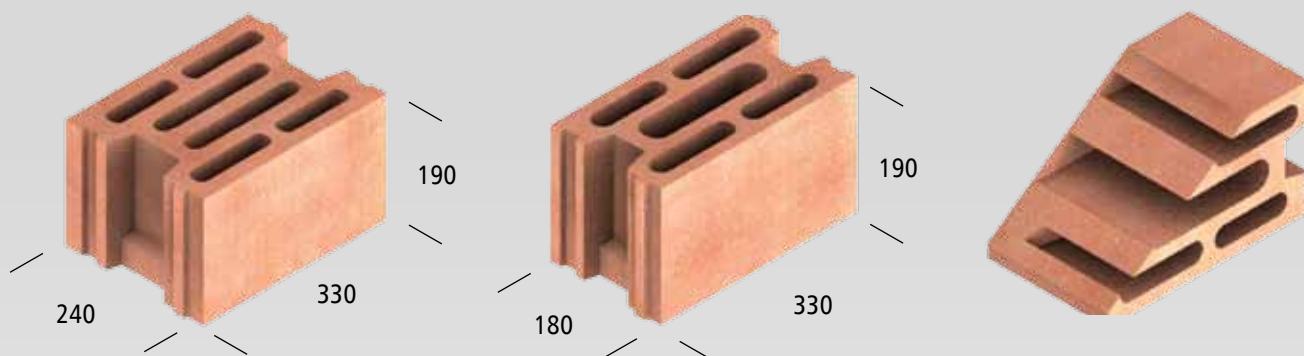
2.2 Ekobet – pustaki ścienne

System		Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
										zł/sztuka		zł/m ² ściany	
Ekobet	24	240x500x240	Betonowo - wypalane	3,5	-	60 szt.	30 kg	1800 kg	8	5,50	6,77	44,00	54,12
	18	180x500x240	Betonowo - wypalane	3,5	-	72 szt.	24,00 kg	1728 kg		5,20	6,40	41,60	51,17
	12	120x500x240	Betonowo - wypalane	3,5	tylko na zamówienie	108 szt.	15 kg	1620 kg		4,40	5,41	35,20	43,30
	10	100x500x240	Betonowo - wypalane	3,5	-	132 szt.	12,50 kg	1650 kg		2,75	3,38	22,00	27,06
	7	70x500x240	Betonowo - wypalane	3,5	-	180 szt.	11,00 kg	1980 kg		2,30	2,83	18,40	22,63



2.3 Termobet - pustaki ścienne

System	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto	
									zł/sztuka		zł/m ² ściany		
Termobet	24	240x330x190	Betonowy	5	-	90 szt.	22,00 kg	1980 kg	15	5,30	6,52	79,50	97,79
	18	180x330x190	Betonowy	5	-	108 szt.	17,00 kg	1836 kg		4,40	5,41	66,00	81,18



2.4 Cegła

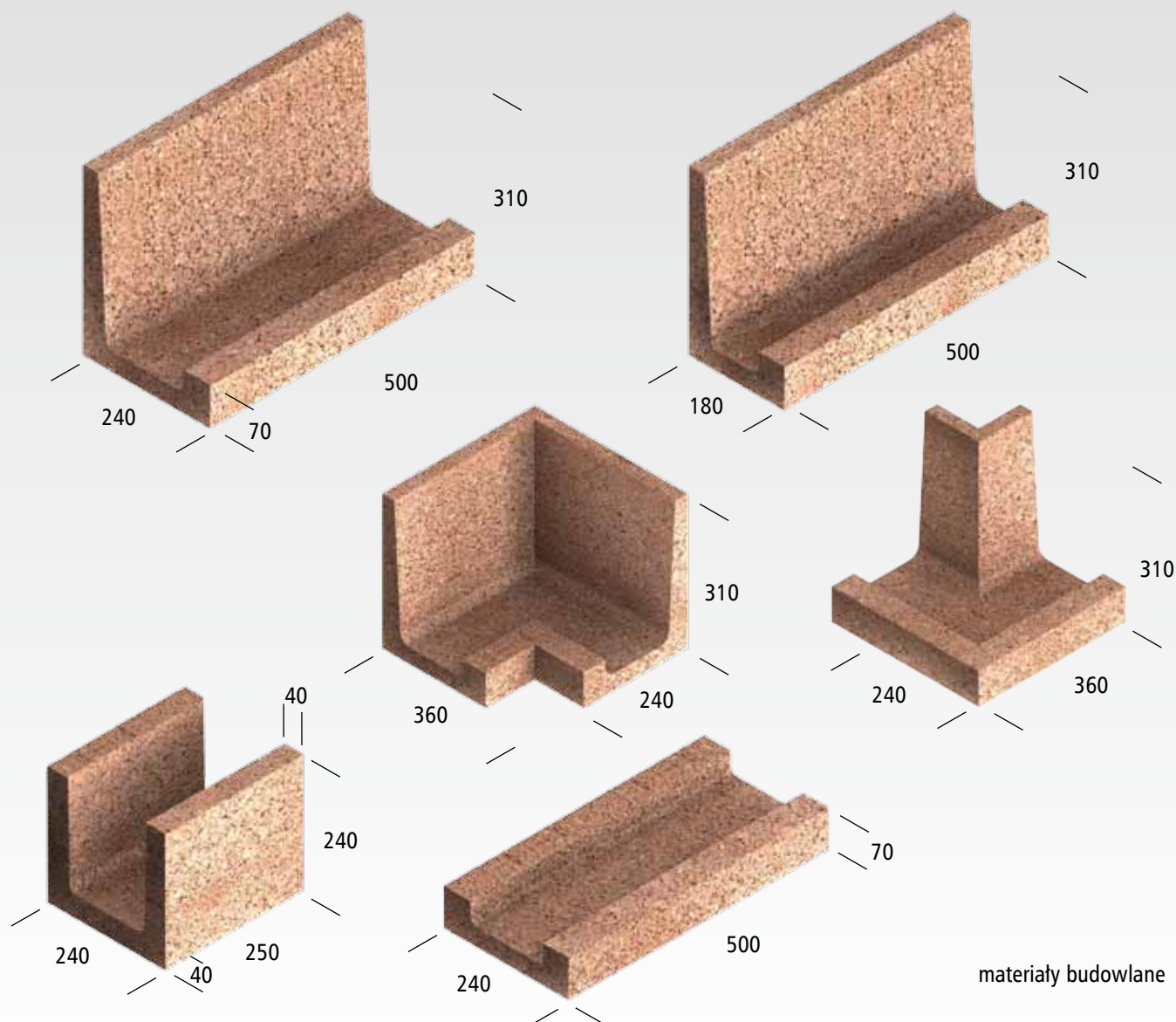
System	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
									zł/sztuka		zł/m ² ściany	
Keraterm	120x250x65	Keramzytowo - ceramiczny	5	-	385 szt.	3,50 kg	1347,5 kg	51,3	1,90	2,34	97,47	119,89
Ekobet	120x250x65	Betonowo - wypalane	7,5	-	385 szt.	3,00 kg	1155 kg		1,45	1,78	74,39	91,49
Termobet	120x250x65	Betonowa	15	-	385 szt.	4,50 kg	1732,5 kg		1,55	1,91	79,52	97,80



3. Stropy Agrobud

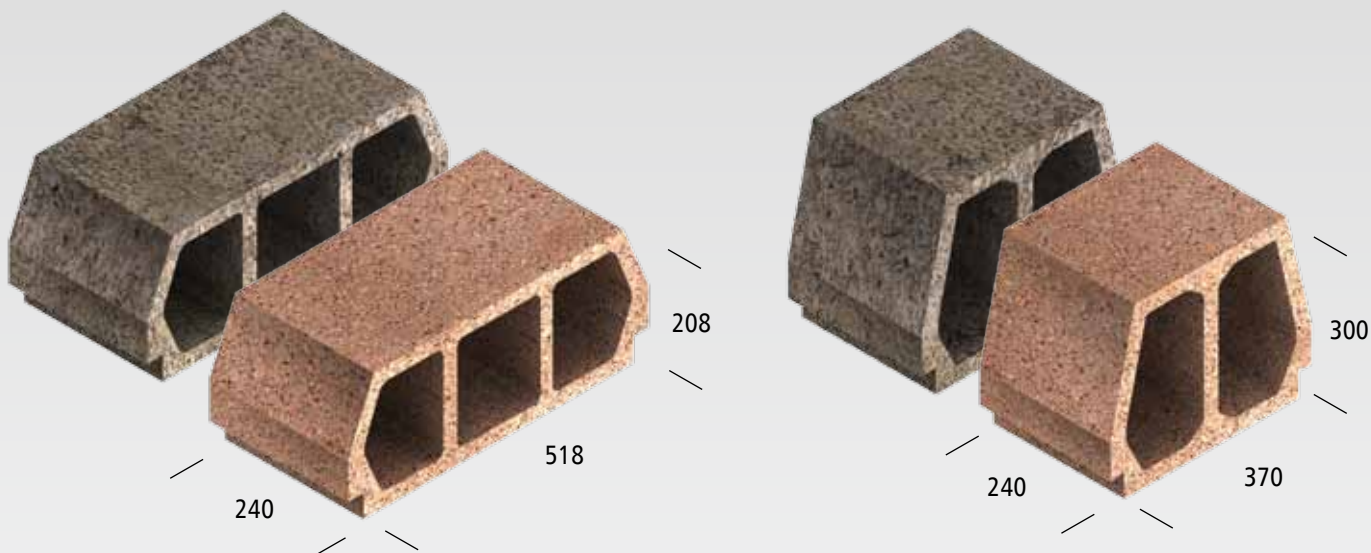
3.1 Szalunki Tracone

System	Typ	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./mb)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
									zł/sztuka		zł/mb ściany	
Termobet / Keraterm / Ekobet	„Kształtka wieńcowa L31-24”	240/500/310	Betonowo - keramzytowe	-	30 szt.	23,50 kg	705 kg	2	12,50	15,38	25,00	30,75
	„Kształtka wieńcowa L31-18”	180/500/310	Betonowo - keramzytowe	-	30 szt.	19,50 kg	585 kg	2	12,50	15,38	25,00	30,75
	„Kształtka wieńcowa L 31-24” narożnikzew.		Betonowo - keramzytowe	-	24 szt.	26 kg	624 kg	-	18,80	23,12		
	„Kształtka wieńcowa L 31-24” narożnikwew.		Betonowo - keramzytowe	-	24 szt.	20 kg	480 kg	-	18,80	23,12		
	„Kształtka wieńcowa U-24”	240/250/240	Betonowo - keramzytowe	-	96 szt.	17,50 kg	1680 kg	4	6,30	7,75	25,20	31,00
	„Kształtka wieńcowa C-24”	240/500/70	Betonowo - keramzytowe	-	90 szt.	11,50 kg	1035 kg	2	9,10	11,19	18,20	22,39
	„Kształtka wieńcowa C-18”	180/500/70	Betonowo - keramzytowe	-	90 szt.	9,5 kg	855 kg	2	9,10	11,19	18,20	22,39



3.2 Teriva - pustaki

Typ	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Zużycie (szt./m ²)	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
								zł/sztuka		zł/m ² pustaków	
4.0/1 Ekobet	240/518/208	Betonowo - wypalane	pustak przelotowy	42 szt.	14,5 kg	888 kg	6,7	4,50	5,54	30,15	37,08
			pustak deklowany	18 szt.	15,5 kg						
4.0/1 Keraterm	240/518/208	Keramzytowo - ceramiczny	pustak przelotowy	42 szt.	11,5 kg	744 kg	6,7	6,50	8,00	43,55	53,57
			pustak deklowany	18 szt.	14,5 kg						
6,0; 8,0 Ekobet	240/370/300	Betonowo - wypalane	pustak przelotowy	42 szt.	13,5 kg	864 kg	9,2	4,70	5,78	43,24	53,19
			pustak deklowany	18 szt.	16,5 kg						
6,0; 8,0 Keraterm	240/370/300	Keramzytowo - ceramiczny	pustak przelotowy	42 szt.	12 kg	774 kg	9,2	7,00	8,61	64,40	79,21
			pustak deklowany	18 szt.	15 kg						



Rodzaj stropu	Teriva 4,0/1
Przeznaczenie stropu	Budownictwo mieszkalne
Rozpiętość stropu	2,0 ÷ 7,2* [m]
Osiowy rozstaw belek	60 [cm]
Wysokość konstrukcyjna stropu	24 [cm]
Grubość nadbetonu	3 [cm]
Masa 1m ² stropu	ok. 268 [kg]
Masa 1m ² stropu na bazie keramzytu	ok. 228 [kg]
Opór cieplny stropu	0,37m ² K/W
Obciążenie charakterystyczne max	4,0 kN/m ²

Rodzaj stropu	Teriva 6,0	Teriva 8,0
Przeznaczenie stropu	Budownictwo użyteczności publicznej	
Rozpiętość stropu	2,0 ÷ 7,8* [m]	2,0 ÷ 7,2* [m]
Osiowy rozstaw belek	45 [cm]	
Wysokość konstrukcyjna stropu	34 [cm]	
Grubość nadbetonu	4 [cm]	
Masa 1m ² stropu	437 [kg]	
Masa 1m ² stropu na bazie keramzytu	ok. 387 [kg]	
Opór cieplny stropu	0,39m ² K/W	
Obciążenie charakterystyczne max	6,0 kN/m ²	8,0 kN/m ²

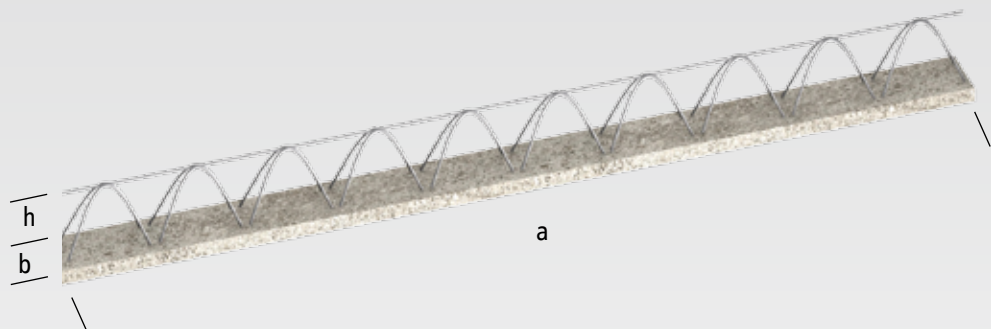
*dla rozpiętości od 6,6 m strop projektowany jako ciągły
(minimum dwuprzęsłowy)

3.3 Teriva - belki

Typ	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Cena netto	Cena brutto
				zł / mb	
2,00	11	25 kg	275 kg	39,93	49,11
2,20	11	27,5 kg	302,50 kg	42,96	52,84
2,40	11	30 kg	330 kg	47,19	58,04
2,60	11	32,5 kg	357,50 kg	52,64	64,74
2,80	11	35 kg	385 kg	55,66	68,46
3,00	11	37,5 kg	412,50 kg	60,11	73,93
3,20	11	40 kg	440 kg	67,97	83,60
3,30	11	41,25 kg	453,75 kg	68,18	83,86
3,40	11	42,50 kg	467,50 kg	73,81	90,78
3,60	11	45 kg	495 kg	79,26	97,48
3,80	11	47,5 kg	522,50 kg	85,91	105,66
3,90	11	48,75 kg	536,25 kg	87,12	107,15
4,00	11	50 kg	550 kg	88,94	109,39
4,20	11	52,5 kg	577,50 kg	91,96	113,11
4,40	11	55 kg	605 kg	99,22	122,04
4,50	11	56,25 kg	618,75 kg	104,67	128,74
4,60	11	57,5 kg	632,50 kg	105,88	130,23
4,80	11	60 kg	660 kg	121,14	149,00
5,00	11	62,5 kg	687,50 kg	125,84	154,78

Typ	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Cena netto	Cena brutto
				zł / mb	
5,20	11	65 kg	715 kg	130,08	159,99
5,40	11	67,5 kg	742,50 kg	146,78	180,53
5,60	11	70 kg	770 kg	154,88	190,50
5,80	11	72,5 kg	797,50 kg	162,14	199,43
6,00	11	75 kg	825 kg	173,61	213,54
6,20	11	77,5 kg	852,50 kg	177,81	218,70
6,40	11	80 kg	880 kg	189,37	232,92
6,60	11	82,5 kg	907,50 kg	211,68	260,36
6,80	11	85 kg	935 kg	216,84	266,71
7,00	11	87,5 kg	962,50 kg	228,09	280,55
7,20	11	90 kg	990 kg	253,40	311,68
7,40	11	92,5 kg	1017,50 kg	259,05	318,63
7,60	11	95 kg	1045 kg	263,18	323,71
7,80	11	97,5 kg	1072,50 kg	284,35	349,75
8,00	11	100 kg	1100 kg	303,11	372,82
8,20	11	102,5 kg	1127,50 kg	314,00	386,22
8,40	11	105 kg	1155 kg	322,47	396,63
8,60	11	107,5 kg	1182,50 kg	329,73	405,56

Minimalne podparcie belki na podporze 60mm



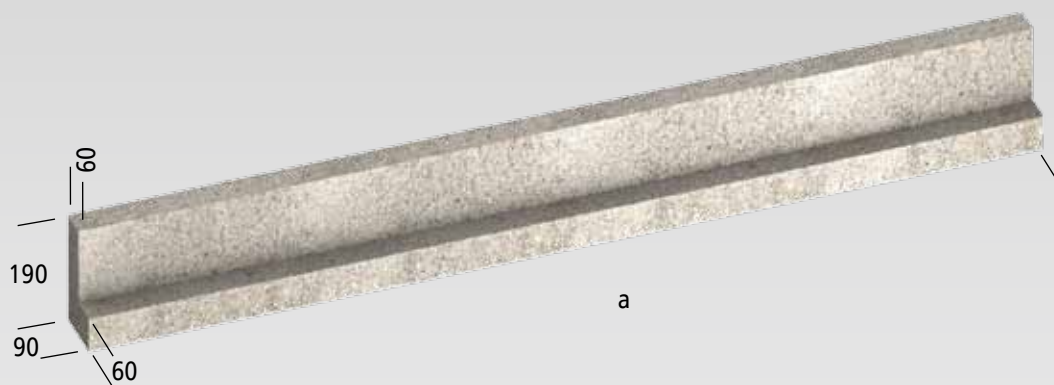
Rodzaj stropu	Belki (m)	Pustaki (szt.)	Beton monolityczny* (m ³)
Teriva 4.0 / 1	1,67	6,9	0,061
Teriva 6.0	2,22	9,2	0,119
Teriva 8.0	2,22	9,2	0,119

*bez betonu w żebrach rozdzielczych, wieńcach i innych elementach stropu wykonanych z betonu monolitycznego

4. Nadproża L19

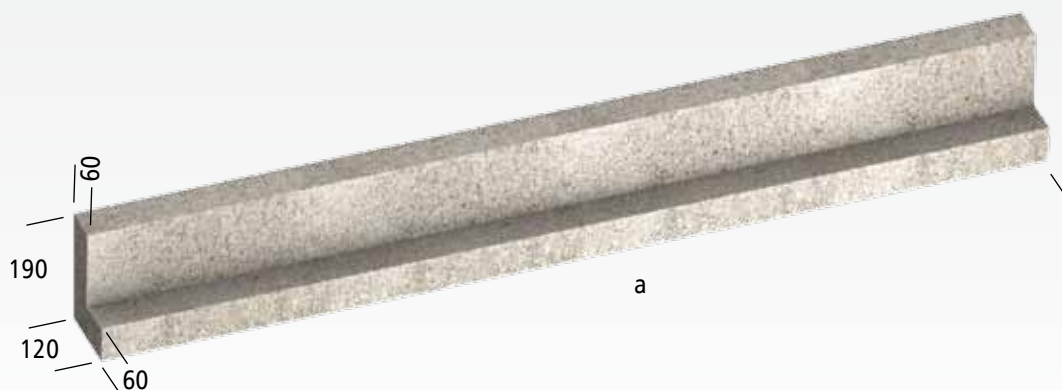
4.1 Nadproża L19 (szerokość stopki 90 mm)

Typ	Długość (a)	Rodzaj	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Cena netto	Cena brutto
							zł/sztuka	
N,D,S	1,20 m	Betonowe	Na ściany o gr. 18 i 24cm	40 szt.	31 kg/mb	1488 kg	36,00	44,28
N,D,S	1,50 m	Betonowe	Na ściany o gr. 18 cm i 24cm	30 szt.	31 kg/mb	1395 kg	42,00	51,66
N,D,S	1,80 m	Betonowe	Na ściany o gr. 18 cm i 24cm	20 szt.	31 kg/mb	1116 kg	56,00	68,88
N,D,S	2,10 m	Betonowe	Na ściany o gr. 18 cm i 24cm	20 szt.	31 kg/mb	1302 kg	63,00	77,49
N,D,S	2,40 m	Betonowe	Na ściany o gr. 18 cm i 24cm	20 szt.	31 kg/mb	1488 kg	82,00	100,86
N,D,S	2,70 m	Betonowe	Na ściany o gr. 18 cm i 24cm	20 szt.	31 kg/mb	1674 kg	96,00	118,08
N,D,S	3,00 m	Betonowe	Na ściany o gr. 18 cm i 24cm	20 szt.	31 kg/mb	1860 kg	114,00	140,22



4.2 Nadproże L19 (szerokość stopki 120 mm)

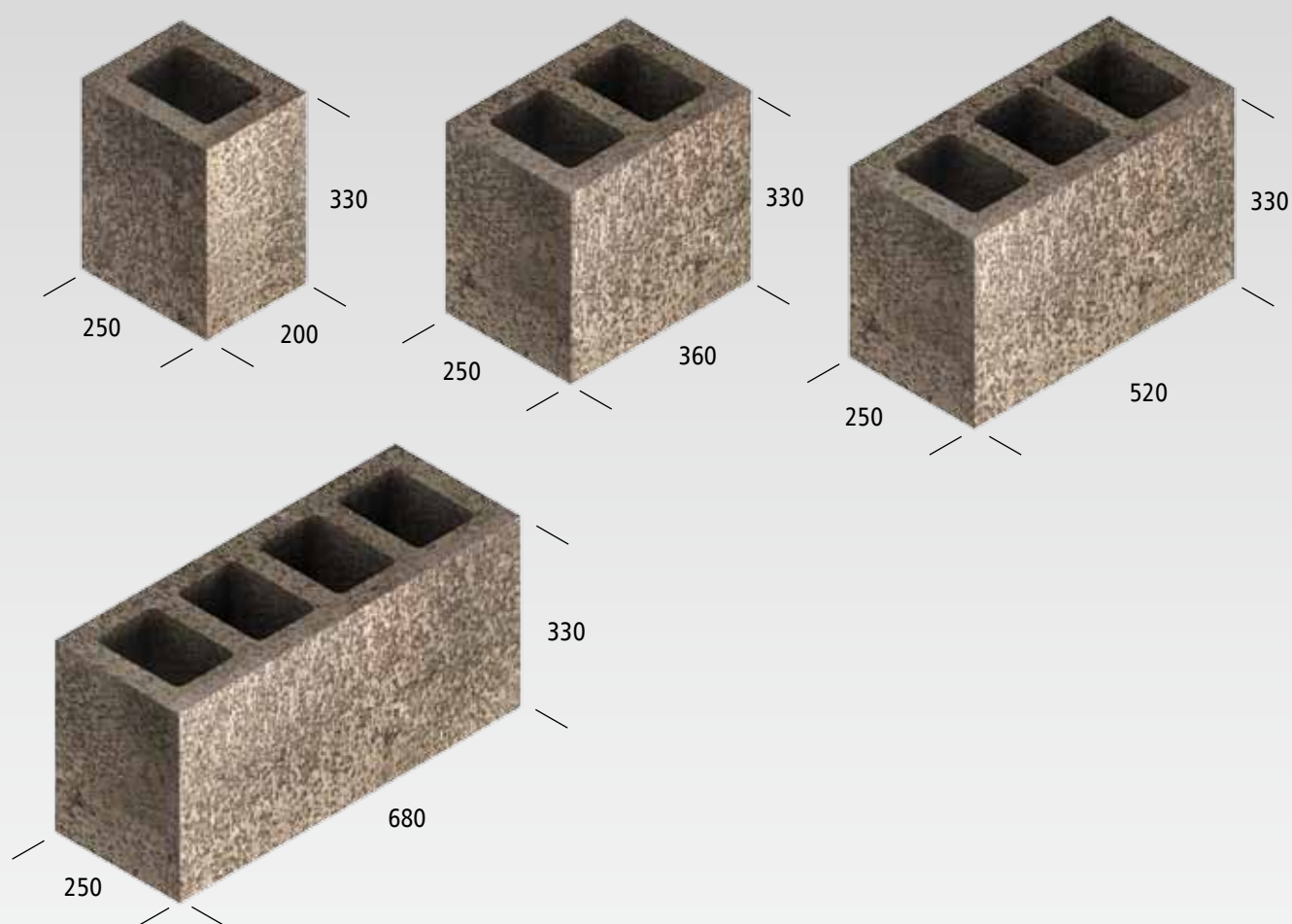
Typ	Długość (a)	Rodzaj	Dodatkowe informacje	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Cena netto	Cena brutto
							zł/sztuka	
N,D,S	1,20 m	Betonowe	Na ściany o gr. 24 cm	40 szt.	46 kg/mb	2208 kg	37,50	46,13
N,D,S	1,50 m	Betonowe	Na ściany o gr. 24 cm	30 szt.	46 kg/mb	2070 kg	45,00	55,35
N,D,S	1,80 m	Betonowe	Na ściany o gr. 24 cm	20 szt.	46 kg/mb	1656 kg	64,00	78,72
N,D,S	2,10 m	Betonowe	Na ściany o gr. 24 cm	20 szt.	46 kg/mb	1932 kg	74,00	91,02
N,D,S	2,40 m	Betonowe	Na ściany o gr. 24 cm	20 szt.	46 kg/mb	2208 kg	91,00	111,93
N,D,S	2,70 m	Betonowe	Na ściany o gr. 24 cm	20 szt.	46 kg/mb	2484 kg	110,50	135,92
N,D,S	3,00 m	Betonowe	Na ściany o gr. 24 cm	20 szt.	46 kg/mb	2760 kg	133,00	163,59



5. Pustaki wentylacyjne Agrobud

5.1 Pustaki wentylacyjne

	Wymiary a / b / h (mm)	Rodzaj	Klasa wytrzymałości	Ilość na palecie	Waga sztuki	Waga palety	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto
							zł/sztuka		zł/mb	
Pustak wentylacyjny jednokanałowy „W1”	250x200x330	Betonowo - wypalane	3	72 szt.	14,5 kg	1044 kg	9,00	11,07	27,00	33,21
Pustak wentylacyjny dwukanałowy „W2”	250x360x330	Betonowo - wypalane	3	40 szt.	24 kg	960 kg	18,00	22,14	54,00	66,42
Pustak wentylacyjny trzykanałowy „W3”	250x520x330	Betonowo - wypalane	3	32 szt.	35 kg	1120 kg	24,00	29,52	72,00	88,56
Pustak wentylacyjny czterkanałowy „W4”	250x680x330	Betonowo - wypalane	3	20 szt.	46 kg	920 kg	29,00	35,67	87,00	107,01





Agrobud®

Dystrybutor:

Pracujemy w systemie: **ISO 9001:2008 ISO 14001:2004**

Należymy do:



Nagrody:

