



STEINBACHER

Izoluj dziś. Myśl o jutrze.

NOWOŚĆ



STEINONORM®
333 FIRE
KLASA "B"

CENNIK KATALOGOWY
IZOLACJE TECHNICZNE

2026

CENNIK OBOWIAZUJE
OD 1 LIPCA 2026

OTULINY Z POLIURETANU OTWARTOKOMÓRKOWEGO

NOWOŚĆ

						 steinonorm® 310 osłona PVC w kolorze szarym		 steinonorm® 311  osłona PVC w kolorze białym		 steinonorm® 333  klasa reakcji na ogień: B	
średnica nominalna		średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie	kod produktu	cena katalogowa	kod produktu	cena katalogowa	kod produktu	cena katalogowa
cale	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[szt/kart]		[netto/mb]		[netto/mb]		[netto/mb]
1/4	8	15	20	55	69	310-015-020	28,33 zł	311-015-020	30,75 zł	333-015-020	30,88 zł
3/8	10	18	20	58	69	310-018-020	28,33 zł	311-018-020	30,34 zł	333-018-020	32,32 zł
3/8	10	18	25	68	54	310-018-025	33,48 zł	311-018-025	35,86 zł	333-018-025	36,49 zł
3/8	10	18	30	78	40	310-018-030	39,48 zł	311-018-030	42,30 zł	333-018-030	43,03 zł
1/2	15	23	20	63	60	310-023-020	30,99 zł	311-023-020	33,20 zł	333-023-020	33,78 zł
1/2	15	23	25	73	40	310-023-025	38,26 zł	311-023-025	40,97 zł	333-023-025	41,71 zł
1/2	15	23	30	83	37	310-023-030	40,09 zł	311-023-030	42,95 zł	333-023-030	43,70 zł
1/2	15	23	40	103	21	310-023-040	53,75 zł	311-023-040	57,57 zł	333-023-040	58,58 zł
3/4	20	28	20	68	54	310-028-020	33,08 zł	311-028-020	35,44 zł	333-028-020	36,05 zł
3/4	20	28	25	78	40	310-028-025	39,48 zł	311-028-025	42,30 zł	333-028-025	43,03 zł
3/4	20	28	30	88	28	310-028-030	44,02 zł	311-028-030	47,17 zł	333-028-030	47,99 zł
3/4	20	28	40	108	18	310-028-040	55,40 zł	311-028-040	59,36 zł	333-028-040	60,39 zł
1	25	36	20	76	40	310-036-020	35,96 zł	311-036-020	38,53 zł	333-036-020	39,19 zł
1	25	36	25	86	28	310-036-025	44,64 zł	311-036-025	47,82 zł	333-036-025	48,65 zł
1	25	36	30	96	25	310-036-030	50,44 zł	311-036-030	54,03 zł	333-036-030	54,98 zł
1	25	36	40	116	18	310-036-040	57,24 zł	311-036-040	61,33 zł	333-036-040	62,39 zł
1	25	36	50	136	13	310-036-050	73,79 zł	311-036-050	79,06 zł	333-036-050	80,43 zł
1 1/4	32	44	20	84	37	310-044-020	39,27 zł	311-044-020	42,07 zł	333-044-020	42,80 zł
1 1/4	32	44	25	94	25	310-044-025	51,45 zł	311-044-025	55,13 zł	333-044-025	56,08 zł
1 1/4	32	44	30	104	21	310-044-030	54,36 zł	311-044-030	58,23 zł	333-044-030	59,25 zł
1 1/4	32	44	40	124	14	310-044-040	64,69 zł	311-044-040	69,32 zł	333-044-040	70,52 zł
1 1/4	32	44	50	144	11	310-044-050	79,17 zł	311-044-050	84,80 zł	333-044-050	86,30 zł
1 1/2	40	50	20	90	28	310-050-020	41,96 zł	311-050-020	44,96 zł	333-050-020	45,74 zł
1 1/2	40	50	25	100	21	310-050-025	55,58 zł	311-050-025	59,57 zł	333-050-025	60,59 zł
1 1/2	40	50	30	110	18	310-050-030	61,59 zł	311-050-030	65,99 zł	333-050-030	67,14 zł
1 1/2	40	50	40	130	13	310-050-040	70,68 zł	311-050-040	75,73 zł	333-050-040	77,04 zł
1 1/2	40	50	50	150	11	310-050-050	84,74 zł	311-050-050	90,78 zł	333-050-050	92,36 zł
1 1/2	40	54	20	94	25	310-054-020	44,64 zł	311-054-020	47,82 zł	333-054-020	48,65 zł
1 1/2	40	54	25	104	21	310-054-025	57,04 zł	311-054-025	61,11 zł	333-054-025	62,18 zł
1 1/2	40	54	30	114	18	310-054-030	68,62 zł	311-054-030	73,51 zł	333-054-030	74,79 zł
1 1/2	40	54	40	134	13	310-054-040	86,82 zł	311-054-040	93,00 zł	333-054-040	94,64 zł
1 1/2	40	54	50	154	11	310-054-050	88,27 zł	311-054-050	94,55 zł	333-054-050	96,21 zł
2	50	62	20	102	21	310-062-020	48,36 zł	311-062-020	51,82 zł	333-062-020	52,72 zł
2	50	62	25	112	18	310-062-025	62,40 zł	311-062-025	66,88 zł	333-062-025	68,02 zł
2	50	62	30	122	14	310-062-030	71,30 zł	311-062-030	76,41 zł	333-062-030	77,72 zł
2	50	62	40	142	11	310-062-040	78,13 zł	311-062-040	83,72 zł	333-062-040	85,16 zł
2	50	62	50	162	8	310-062-050	92,78 zł	311-062-050	99,41 zł	333-062-050	101,13 zł
2 1/2	65	78	20	118	14	310-078-020	59,54 zł	311-078-020	63,77 zł	333-078-020	64,90 zł
2 1/2	65	78	25	128	13	310-078-025	70,05 zł	311-078-025	75,05 zł	333-078-025	76,36 zł
2 1/2	65	78	30	138	11	310-078-030	78,55 zł	311-078-030	84,16 zł	333-078-030	85,62 zł
2 1/2	65	78	40	158	8	310-078-040	90,12 zł	311-078-040	96,56 zł	333-078-040	98,23 zł
2 1/2	65	78	50	178	7	310-078-050	99,41 zł	311-078-050	106,51 zł	333-078-050	108,36 zł
3	80	90	20	130	13	310-090-020	63,04 zł	311-090-020	67,54 zł	333-090-020	68,71 zł
3	80	90	25	140	11	310-090-025	73,79 zł	311-090-025	79,06 zł	333-090-025	80,43 zł
3	80	90	30	150	11	310-090-030	83,08 zł	311-090-030	89,02 zł	333-090-030	90,56 zł
3	80	90	40	170	7	310-090-040	95,92 zł	311-090-040	102,75 zł	333-090-040	104,55 zł
4	100	108	20	148	11	310-108-020	71,72 zł	311-108-020	76,84 zł	333-108-020	78,17 zł
4	100	108	25	158	8	310-108-025	83,51 zł	311-108-025	89,46 zł	333-108-025	91,03 zł
4	100	108	30	168	7	310-108-030	89,09 zł	311-108-030	95,44 zł	333-108-030	97,11 zł
4	100	114	20	154	11	310-114-020	70,05 zł	311-114-020	75,05 zł	333-114-020	84,53 zł
4	100	114	25	164	7	310-114-025	88,27 zł	311-114-025	94,55 zł	333-114-025	112,06 zł

 produkt niemagazynowy, produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom

■ podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

OTULINY Z POLIURETANU ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWEGO

						 steinonorm® 710 <i>bez osłony</i>		 steinonorm® 720 <i>osłona PVC w kolorze szarym</i>		 steinonorm® 730 <i>osłona PVC z warstwą aluminiową</i>	
średnica nominalna	średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie		kod produktu	cena	kod produktu	cena	kod produktu	cena
cale	DN	[mm]	[mm]	[szt/kart]			[netto/mb]		[netto/mb]		[netto/mb]
2	50	60	50	160	14	710-050-050	98,11 zł	720-050-050	110,50 zł	730-050-050	139,99 zł
2 1/2	65	78	55	188	10	710-065-055	131,53 zł	720-065-055	147,27 zł	730-065-055	181,67 zł
3	80	92	60	212	8	710-080-060	149,82 zł	720-080-060	162,01 zł	730-080-060	196,24 zł
4	100	117	40	197	11	710-100-040	110,50 zł	*720-100-040	120,54 zł	*730-100-040	152,19 zł
4	100	117	60	237	7	710-100-060	171,84 zł	720-100-060	179,32 zł	730-100-060	223,37 zł
4	100	117	100	317	3	710-100-100	289,82 zł	720-100-100	302,01 zł	730-100-100	392,66 zł
5	125	137	40	217	10	710-125-040	127,61 zł	*720-125-040	149,82 zł	*730-125-040	176,77 zł
5	125	137	50	237	7	710-125-050	154,74 zł	720-125-050	162,01 zł	730-125-050	216,10 zł
5	125	137	75	287	5	710-125-075	240,66 zł	720-125-075	250,30 zł	730-125-075	302,01 zł
6	150	163	45	253	7	710-150-045	154,74 zł	*720-150-045	179,32 zł	*730-150-045	228,47 zł
6	150	163	80	323	4	710-150-080	255,22 zł	720-150-080	272,33 zł	730-150-080	387,73 zł
8	200	225	50	325	5	710-200-050	203,90 zł	*720-200-050	213,54 zł	*730-200-050	304,37 zł
8	200	225	87	399	2	710-200-087	360,81 zł	720-200-087	380,27 zł	730-200-087	547,19 zł
10	250	280	60	400	3	710-250-060	247,75 zł	*720-250-060	272,33 zł	*730-250-060	419,58 zł
12	300	330	60	450	1	710-300-060	299,45 zł	720-300-060	318,91 zł	730-300-060	456,36 zł
12	300	330	80	490	1	710-300-080	412,33 zł	720-300-080	466,00 zł	730-300-080	588,68 zł
12	300	330	100	530	1	710-300-100	537,56 zł	720-300-100	581,41 zł	730-300-100	696,82 zł
14	350	364	60	484	1	710-350-060	321,48 zł	720-350-060	350,99 zł	730-350-060	490,58 zł
16	400	416	60	536	1	710-400-060	358,25 zł	720-400-060	392,66 zł	730-400-060	544,66 zł
18	450	464	60	584	1	710-450-060	399,93 zł	720-450-060	439,25 zł	730-450-060	588,68 zł
20	500	516	60	636	1	710-500-060	441,43 zł	720-500-060	490,58 zł	730-500-060	650,04 zł
24	600	624	80	784	1	710-600-080	588,68 zł	720-600-080	645,31 zł	730-600-080	883,03 zł
24	600	624	90	804	1	710-600-090	711,40 zł	720-600-090	758,19 zł	730-600-090	988,64 zł
24	600	624	100	824	1	710-600-100	728,68 zł	720-600-100	777,66 zł	730-600-100	1 079,27 zł
24	600	624	120	864	1	710-600-120	924,73 zł	720-600-120	959,13 zł	730-600-120	1 184,86 zł

- 3 środkowe znaki kodu produktu (np. 710-**050**-050) oznaczają średnicę nominalną podaną w DN
- *oznaczone tak otuliny PUR są fabrycznie zespolone z płaszczem PVC
- seria 730 jest produkowana na zamówienie
- podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

steinonorm® 720 JAD

typ izolacji	kod produktu	grubość ścianki [mm]	cena katalogowa [netto/mb]
JAD 3/18	720-003-016	30	160,27 zł
JAD 6/50	720-006-050	40	236,17 zł

- długość otuliny na wymienniki typu JAD wynosi 1,5 [mb]

KOLANA Z POLIURETANU ZAMKNIĘTOKOMÓRKOWEGO

						 steinonorm® 375 <i>osłona PVC w kolorze szarym lub białym</i>		 steinonorm® 385 <i>kolana bez osłony</i>		 steinonorm® 347 <i>osłona PVC w kolorze szarym lub białym</i>	
średnica nominalna	średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie		kod produktu	cena katalogowa	kod produktu	cena katalogowa	kod produktu	cena katalogowa
cale	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[szt/kart]		[netto/szt]		[netto/szt]		[netto/szt]
3/8	10	18	20	58	20	375-018-020	19,70 zł	385-018-020	14,08 zł	347-018-020	7,93 zł
3/8	10	18	25	68	20	375-018-025	23,53 zł	385-018-025	17,48 zł	347-018-025	8,52 zł
1/2	15	23	20	63	20	375-023-020	21,11 zł	385-023-020	14,88 zł	347-023-020	8,52 zł
1/2	15	23	25	73	20	375-023-025	26,34 zł	385-023-025	18,89 zł	347-023-025	10,10 zł
1/2	15	23	30	83	20	375-023-030	31,36 zł	385-023-030	23,53 zł	347-023-030	10,89 zł
1/2	15	23	40	103	20	375-023-040	46,84 zł	385-023-040	31,97 zł	347-023-040	19,41 zł
3/4	20	28	20	68	20	375-028-020	24,53 zł	385-028-020	17,09 zł	347-028-020	10,10 zł
3/4	20	28	25	78	20	375-028-025	29,56 zł	385-028-025	22,13 zł	347-028-025	10,89 zł
3/4	20	28	30	88	20	375-028-030	32,98 zł	385-028-030	24,94 zł	347-028-030	11,28 zł
3/4	20	28	40	108	10	375-028-040	53,48 zł	385-028-040	37,99 zł	347-028-040	20,20 zł
1	25	36	20	76	20	375-036-020	27,14 zł	385-036-020	19,28 zł	347-036-020	10,89 zł
1	25	36	25	86	20	375-036-025	30,57 zł	385-036-025	22,73 zł	347-036-025	11,28 zł
1	25	36	30	96	20	375-036-030	39,00 zł	385-036-030	29,75 zł	347-036-030	13,27 zł
1	25	36	40	116	10	375-036-040	52,66 zł	385-036-040	39,61 zł	347-036-040	18,03 zł
1	25	36	50	136	10	375-036-050	72,98 zł	385-036-050	50,06 zł	347-036-050	30,10 zł
1 1/4	32	44	20	84	20	375-044-020	31,97 zł	385-044-020	23,31 zł	347-044-020	11,68 zł
1 1/4	32	44	25	94	20	375-044-025	34,78 zł	385-044-025	26,34 zł	347-044-025	11,89 zł
1 1/4	32	44	30	104	20	375-044-030	46,44 zł	385-044-030	34,19 zł	347-044-030	16,84 zł
1 1/4	32	44	40	124	10	375-044-040	61,91 zł	385-044-040	46,03 zł	347-044-040	21,99 zł
1 1/4	32	44	50	144	10	375-044-050	87,86 zł	385-044-050	62,33 zł	347-044-050	34,26 zł
1 1/2	40	50	20	90	20	375-050-020	35,37 zł	385-050-020	26,74 zł	347-050-020	11,89 zł
1 1/2	40	50	25	100	20	375-050-025	42,43 zł	385-050-025	29,96 zł	347-050-025	16,44 zł
1 1/2	40	50	30	110	20	375-050-030	52,47 zł	385-050-030	38,60 zł	347-050-030	19,01 zł
1 1/2	40	50	40	130	10	375-050-040	71,79 zł	385-050-040	48,64 zł	347-050-040	30,10 zł
1 1/2	40	50	50	150	10	375-050-050	93,29 zł	385-050-050	64,92 zł	347-050-050	37,43 zł
1 1/2	40	54	20	94	20	375-054-020	35,79 zł	385-054-020	27,14 zł	347-054-020	11,89 zł
1 1/2	40	54	25	104	20	375-054-025	43,63 zł	385-054-025	31,58 zł	347-054-025	16,44 zł
1 1/2	40	54	30	114	20	375-054-030	53,27 zł	385-054-030	39,20 zł	347-054-030	19,01 zł
1 1/2	40	54	40	134	10	375-054-040	72,58 zł	385-054-040	49,26 zł	347-054-040	30,10 zł
1 1/2	40	54	50	154	10	375-054-050	94,89 zł	385-054-050	66,13 zł	347-054-050	37,43 zł
2	50	62	20	102	20	375-062-020	51,26 zł	385-062-020	38,81 zł	347-062-020	17,63 zł
2	50	62	25	112	20	375-062-025	56,88 zł	385-062-025	43,22 zł	347-062-025	19,41 zł
2	50	62	30	122	20	375-062-030	65,14 zł	385-062-030	48,24 zł	347-062-030	22,78 zł
2	50	62	40	142	10	375-062-040	89,86 zł	385-062-040	62,33 zł	347-062-040	36,05 zł
2	50	62	50	162	10	375-062-050	99,70 zł	385-062-050	70,38 zł	347-062-050	39,02 zł
2 1/2	65	78	20	118	10	375-078-020	176,52 zł	385-078-020	122,43 zł	347-078-020	70,71 zł
2 1/2	65	78	25	128	10	375-078-025	62,53 zł	385-078-025	45,43 zł	347-078-025	22,78 zł
2 1/2	65	78	30	138	10	375-078-030	70,78 zł	385-078-030	53,87 zł	347-078-030	23,97 zł
2 1/2	65	78	40	158	10	375-078-040	80,82 zł	385-078-040	61,51 zł	347-078-040	27,34 zł
2 1/2	65	78	50	178	10	375-078-050	99,31 zł	385-078-050	69,75 zł	347-078-050	39,02 zł
2 1/2	65	78	55	188	10	375-065-055	114,60 zł	385-065-055	76,79 zł	347-065-055	48,72 zł
3	80	90	40	170	10	375-080-040	114,60 zł	385-080-040	76,59 zł	347-080-040	48,72 zł
3	80	90	60	210	10	375-080-060	226,37 zł	385-080-060	160,24 zł	347-080-060	87,54 zł
3	80	90	20	130	10	375-090-020	75,39 zł	385-090-020	55,89 zł	347-090-020	26,94 zł
3	80	90	25	140	10	375-090-025	85,03 zł	385-090-025	60,90 zł	347-090-025	32,48 zł
3	80	90	30	150	10	375-090-030	93,29 zł	385-090-030	65,74 zł	347-090-030	36,05 zł
3	80	90	40	170	10	375-090-040	114,60 zł	385-090-040	76,59 zł	347-090-040	48,72 zł
4	100	108	20	148	10	375-108-020	91,46 zł	385-108-020	59,49 zł	347-108-020	40,80 zł
4	100	108	25	158	10	375-108-025	98,52 zł	385-108-025	62,72 zł	347-108-025	44,97 zł
4	100	108	30	168	10	375-108-030	107,54 zł	385-108-030	69,57 zł	347-108-030	47,93 zł
4	100	114	20	154	10	375-114-020	91,46 zł	385-114-020	62,73 zł	347-114-020	36,05 zł
4	100	114	25	164	10	375-114-025	107,75 zł	385-114-025	69,57 zł	347-114-025	47,93 zł
4	100	114	40	194	10	375-100-040	171,49 zł	385-100-040	125,65 zł	347-100-040	62,40 zł
5	125	133	40	213	6	375-125-040	210,49 zł	385-125-040	146,96 zł	347-125-040	83,59 zł
6	150	163	45	253	5	375-150-045	255,73 zł	385-150-045	186,97 zł	347-150-045	93,69 zł
8	200	225	50	325	5	375-200-050	511,64 zł	385-200-050	351,22 zł	347-200-050	211,34 zł
10	250	280	60	400	5	375-250-060	784,64 zł	385-250-060	560,28 zł	347-250-060	295,91 zł

- osłona PVC dostępna w kolorze szarym albo białym
- osłona PVC steinonorm 347 sprzedawana w kompletach po 20 sztuk
- podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

OTULINY Z WEŁNY SKALNEJ

						steinwool® alu otulina w folii aluminiowej		steinwool® pvc otulina w płaszczu PVC		steinwool®	
średnica nominalna	średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie		kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]	kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]	kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]
cale DN	[mm]	[mm]	[mm]	[szt/kart]							
1/4	8	15	20	55	46	wsa-015-020	23,35 zł	wsp-015-020	22,61 zł	wsu-015-020	20,45 zł
1/4	8	15	25	65	30	wsa-015-025	29,93 zł	wsp-015-025	29,37 zł	wsu-015-025	26,57 zł
1/4	8	15	30	75	25	wsa-015-030	33,89 zł	wsp-015-030	33,29 zł	wsu-015-030	29,70 zł
1/4	8	15	40	95	15	wsa-015-040	47,88 zł	wsp-015-040	47,65 zł	wsu-015-040	42,73 zł
3/8	10	18	20	58	42	wsa-018-020	24,39 zł	wsp-018-020	23,62 zł	wsu-018-020	21,04 zł
3/8	10	18	25	68	30	wsa-018-025	32,77 zł	wsp-018-025	32,24 zł	wsu-018-025	28,92 zł
3/8	10	18	30	78	25	wsa-018-030	35,17 zł	wsp-018-030	34,51 zł	wsu-018-030	30,92 zł
3/8	10	18	40	98	15	wsa-018-040	49,67 zł	wsp-018-040	49,40 zł	wsu-018-040	44,28 zł
3/8	10	18	50	118	9	wsa-018-050	63,09 zł	wsp-018-050	63,25 zł	wsu-018-050	56,46 zł
3/8	10	18	60	138	7	wsa-018-060	81,77 zł	wsp-018-060	87,58 zł	wsu-018-060	71,81 zł
1/2	15	22	20	62	36	wsa-022-020	25,20 zł	wsp-022-020	24,53 zł	wsu-022-020	21,89 zł
1/2	15	22	25	72	25	wsa-022-025	33,13 zł	wsp-022-025	32,61 zł	wsu-022-025	29,12 zł
1/2	15	22	30	82	20	wsa-022-030	36,09 zł	wsp-022-030	35,35 zł	wsu-022-030	31,68 zł
1/2	15	22	40	102	13	wsa-022-040	50,46 zł	wsp-022-040	49,93 zł	wsu-022-040	44,81 zł
1/2	15	22	50	122	9	wsa-022-050	65,73 zł	wsp-022-050	65,89 zł	wsu-022-050	58,95 zł
1/2	15	22	60	142	6	wsa-022-060	86,88 zł	wsp-022-060	86,80 zł	wsu-022-060	76,43 zł
3/4	20	28	20	68	30	wsa-028-020	27,90 zł	wsp-028-020	28,82 zł	wsu-028-020	25,11 zł
3/4	20	28	25	78	25	wsa-028-025	36,22 zł	wsp-028-025	35,88 zł	wsu-028-025	31,96 zł
3/4	20	28	30	88	19	wsa-028-030	37,86 zł	wsp-028-030	39,10 zł	wsu-028-030	33,40 zł
3/4	20	28	40	108	12	wsa-028-040	54,22 zł	wsp-028-040	53,80 zł	wsu-028-040	48,23 zł
3/4	20	28	50	128	9	wsa-028-050	67,75 zł	wsp-028-050	67,48 zł	wsu-028-050	60,51 zł
3/4	20	28	60	148	6	wsa-028-060	91,39 zł	wsp-028-060	89,88 zł	wsu-028-060	80,41 zł
1	25	34	20	74	25	wsa-034-020	29,33 zł	wsp-034-020	30,36 zł	wsu-034-020	25,19 zł
1	25	34	25	84	20	wsa-034-025	35,52 zł	wsp-034-025	34,69 zł	wsu-034-025	31,09 zł
1	25	34	30	94	16	wsa-034-030	41,50 zł	wsp-034-030	41,77 zł	wsu-034-030	36,45 zł
1	25	34	40	114	9	wsa-034-040	58,92 zł	wsp-034-040	62,95 zł	wsu-034-040	55,86 zł
1	25	34	50	134	8	wsa-034-050	71,38 zł	wsp-034-050	80,15 zł	wsu-034-050	64,23 zł
1	25	34	60	154	5	wsa-034-060	95,57 zł	wsp-034-060	94,09 zł	wsu-034-060	83,88 zł
1	25	34	70	174	4	wsa-034-070	120,52 zł	wsp-034-070	119,30 zł	wsu-034-070	106,81 zł
1	25	34	80	194	4	wsa-034-080	144,94 zł	wsp-034-080	143,84 zł	wsu-034-080	127,83 zł
1 1/4	32	42	20	82	20	wsa-042-020	32,62 zł	wsp-042-020	36,82 zł	wsu-042-020	29,70 zł
1 1/4	32	42	25	92	16	wsa-042-025	38,89 zł	wsp-042-025	38,57 zł	wsu-042-025	34,29 zł
1 1/4	32	42	30	102	12	wsa-042-030	43,57 zł	wsp-042-030	47,63 zł	wsu-042-030	38,24 zł
1 1/4	32	42	40	122	9	wsa-042-040	61,48 zł	wsp-042-040	66,18 zł	wsu-042-040	57,82 zł
1 1/4	32	42	50	142	6	wsa-042-050	73,72 zł	wsp-042-050	87,47 zł	wsu-042-050	66,43 zł
1 1/4	32	42	60	162	4	wsa-042-060	106,77 zł	wsp-042-060	107,03 zł	wsu-042-060	93,89 zł
1 1/4	32	42	70	182	4	wsa-042-070	131,38 zł	wsp-042-070	130,34 zł	wsu-042-070	116,66 zł
1 1/4	32	42	80	202	4	wsa-042-080	160,76 zł	wsp-042-080	162,34 zł	wsu-042-080	145,35 zł
1 1/4	32	42	100	242	2	wsa-042-080	212,26 zł				
1 1/4	32	48	20	88	16	wsa-048-020	37,25 zł	wsp-048-020	40,64 zł	wsu-048-020	36,12 zł
1 1/4	32	48	25	98	15	wsa-048-025	43,65 zł	wsp-048-025	43,68 zł	wsu-048-025	38,18 zł
1 1/4	32	48	30	108	11	wsa-048-030	46,99 zł	wsp-048-030	54,01 zł	wsu-048-030	43,57 zł
1 1/4	32	48	40	128	9	wsa-048-040	64,21 zł	wsp-048-040	70,40 zł	wsu-048-040	57,42 zł
1 1/4	32	48	50	148	6	wsa-048-050	84,48 zł	wsp-048-050	94,62 zł	wsu-048-050	75,69 zł
1 1/4	32	48	60	168	4	wsa-048-060	113,33 zł	wsp-048-060	115,29 zł	wsu-048-060	99,88 zł
1 1/4	32	48	70	188	4	wsa-048-070	139,29 zł	wsp-048-070	137,83 zł	wsu-048-070	123,51 zł
1 1/4	32	48	80	208	4	wsa-048-080	171,76 zł	wsp-048-080	177,33 zł	wsu-048-080	158,54 zł
1 1/4	32	48	100	248	2	wsa-048-100	213,21 zł				
1 1/2	40	54	20	94	15	wsa-054-020	38,91 zł	wsp-054-020	42,18 zł	wsu-054-020	35,69 zł
1 1/2	40	54	30	114	9	wsa-054-030	52,24 zł	wsp-054-030	57,32 zł	wsu-054-030	49,75 zł
1 1/2	40	54	40	134	8	wsa-054-040	69,13 zł	wsp-054-040	76,96 zł	wsu-054-040	62,65 zł
1 1/2	40	54	50	154	5	wsa-054-050	89,62 zł	wsp-054-050	100,20 zł	wsu-054-050	81,77 zł
1 1/2	40	54	60	174	4	wsa-054-060	113,59 zł	wsp-054-060	122,06 zł	wsu-054-060	101,61 zł
1 1/2	40	54	70	194	4	wsa-054-070	138,16 zł	wsp-054-070	136,66 zł	wsu-054-070	122,44 zł
1 1/2	40	54	80	214	3	wsa-054-080	180,11 zł	wsp-054-080	179,93 zł	wsu-054-080	160,82 zł

- otulina steinwool pvc dostępna w dwóch opcjach: otulina zespolona z płaszczem pvc oraz otulina niezespolona z płaszczem pvc
- otulina steinwool pvc dostępna w kolorze folii pvc: szarej i białej
- otulina steinwool pvc zawiera dwa widoczne szwy klejące w okolicach zakładki klejącej (jedna pod zakładką)
- otulina steinwool pvc i steinwool to produkt niemagazynowy, produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- kody otulin zielone oznaczają otuliny składające się z dwóch elementów
- kody otulin niebieskie oznaczają otuliny składające się z czterech elementów - produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

OTULINY Z WEŁNY SKALNEJ

						 steinwool® alu otulina w folii aluminiowej		 steinwool® pvc otulina w płaszczu PVC		 steinwool®	
średnica nominalna	średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie		kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]	kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]	kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]
cale	DN	[mm]	[mm]	[szt/kart]							
2	50	60	20	100	12	wsa-060-020	35,99 zł	wsp-060-020	41,69 zł	wsu-060-020	31,19 zł
2	50	60	30	120	9	wsa-060-030	50,33 zł	wsp-060-030	59,21 zł	wsu-060-030	47,07 zł
2	50	60	40	140	6	wsa-060-040	69,56 zł	wsp-060-040	73,59 zł	wsu-060-040	61,83 zł
2	50	60	50	160	5	wsa-060-050	89,30 zł	wsp-060-050	98,29 zł	wsu-060-050	80,06 zł
2	50	60	60	180	4	wsa-060-060	116,01 zł	wsp-060-060	123,17 zł	wsu-060-060	100,21 zł
2	50	60	70	200	4	wsa-060-070	147,54 zł	wsp-060-070	146,48 zł	wsu-060-070	131,48 zł
2	50	60	80	220	3	wsa-060-080	186,39 zł	wsp-060-080	186,42 zł	wsu-060-080	166,73 zł
2	50	64	20	104	12	wsa-064-020	41,22 zł	wsp-064-020	41,93 zł	wsu-064-020	35,95 zł
2	50	64	25	114	9	wsa-064-025	47,10 zł	wsp-064-025	51,50 zł	wsu-064-025	41,33 zł
2	50	64	30	124	9	wsa-064-030	53,84 zł	wsp-064-030	60,09 zł	wsu-064-030	50,54 zł
2	50	64	40	144	6	wsa-064-040	76,46 zł	wsp-064-040	79,36 zł	wsu-064-040	68,25 zł
2	50	64	50	164	4	wsa-064-050	93,99 zł	wsp-064-050	107,04 zł	wsu-064-050	84,75 zł
2	50	64	60	184	4	wsa-064-060	127,61 zł	wsp-064-060	134,39 zł	wsu-064-060	108,55 zł
2	50	64	70	204	4	wsa-064-070	158,79 zł	wsp-064-070	158,03 zł	wsu-064-070	141,38 zł
2	50	64	80	224	3	wsa-064-080	188,23 zł	wsp-064-080	188,17 zł	wsu-064-080	168,46 zł
2	50	64	100	264	2	wsa-064-100	229,21 zł				
2 1/2	65	70	20	110	12	wsa-070-020	53,30 zł	wsp-070-020	58,63 zł	wsu-070-020	47,97 zł
2 1/2	65	70	25	120	9	wsa-070-025	77,76 zł	wsp-070-025	82,55 zł	wsu-070-025	65,80 zł
2 1/2	65	70	30	130	9	wsa-070-030	83,62 zł	wsp-070-030	88,14 zł	wsu-070-030	73,45 zł
2 1/2	65	70	40	150	6	wsa-070-040	88,71 zł	wsp-070-040	93,79 zł	wsu-070-040	79,10 zł
2 1/2	65	70	50	170	4	wsa-070-050	123,17 zł	wsp-070-050	128,82 zł	wsu-070-050	111,87 zł
2 1/2	65	70	60	190	4	wsa-070-060	157,64 zł	wsp-070-060	163,85 zł	wsu-070-060	144,64 zł
2 1/2	65	70	70	210	4	wsa-070-070	172,89 zł	wsp-070-070	180,80 zł	wsu-070-070	159,33 zł
2 1/2	65	70	80	230	3	wsa-070-080	191,89 zł	wsp-070-080	197,22 zł	wsu-070-080	179,10 zł
2 1/2	65	76	20	116	9	wsa-076-020	52,40 zł	wsp-076-020	53,73 zł	wsu-076-020	46,41 zł
2 1/2	65	76	25	126	9	wsa-076-025	54,54 zł	wsp-076-025	59,92 zł	wsu-076-025	48,36 zł
2 1/2	65	76	30	136	7	wsa-076-030	58,68 zł	wsp-076-030	70,27 zł	wsu-076-030	55,65 zł
2 1/2	65	76	40	156	5	wsa-076-040	79,87 zł	wsp-076-040	89,19 zł	wsu-076-040	71,38 zł
2 1/2	65	76	50	176	4	wsa-076-050	104,27 zł	wsp-076-050	116,38 zł	wsu-076-050	94,15 zł
2 1/2	65	76	60	196	4	wsa-076-060	133,70 zł	wsp-076-060	133,50 zł	wsu-076-060	118,45 zł
2 1/2	65	76	70	216	3	wsa-076-070	172,88 zł	wsp-076-070	167,32 zł	wsu-076-070	154,23 zł
2 1/2	65	76	80	236	3	wsa-076-080	202,00 zł	wsp-076-080	210,94 zł	wsu-076-080	180,62 zł
2 1/2	65	76	100	276	2	wsa-076-100	261,19 zł				
3	80	89	20	129	9	wsa-089-020	52,30 zł	wsp-089-020	50,99 zł	wsu-089-020	45,85 zł
3	80	89	25	139	6	wsa-089-025	59,54 zł	wsp-089-025	67,63 zł	wsu-089-025	52,46 zł
3	80	89	30	149	6	wsa-089-030	65,89 zł	wsp-089-030	79,68 zł	wsu-089-030	59,06 zł
3	80	89	40	169	4	wsa-089-040	94,38 zł	wsp-089-040	105,33 zł	wsu-089-040	84,76 zł
3	80	89	50	189	4	wsa-089-050	110,86 zł	wsp-089-050	123,70 zł	wsu-089-050	99,79 zł
3	80	89	60	209	4	wsa-089-060	145,76 zł	wsp-089-060	153,03 zł	wsu-089-060	128,87 zł
3	80	89	70	229	3	wsa-089-070	191,87 zł	wsp-089-070	188,34 zł	wsu-089-070	171,76 zł
3	80	89	80	249	2	wsa-089-080	241,47 zł	wsp-089-080	242,47 zł	wsu-089-080	217,10 zł
3	80	89	90	269	2	wsa-089-090	261,73 zł	wsp-089-090	262,97 zł	wsu-089-090	235,50 zł
3	80	89	100	289	2	wsa-089-100	285,79 zł	wsp-089-100	287,51 zł	wsu-089-100	257,05 zł
4	100	102	30	162	2	wsa-102-030	85,28 zł				
4	100	102	40	182	2	wsa-102-040	133,26 zł	wsp-102-040	133,26 zł	wsu-102-040	119,93 zł
4	100	102	50	202	4	wsa-102-050	138,59 zł	wsp-102-050	138,59 zł	wsu-102-050	124,73 zł
4	100	102	60	222	3	wsa-102-060	170,57 zł	wsp-102-060	170,57 zł	wsu-102-060	153,51 zł
4	100	102	70	242	2	wsa-102-070	202,55 zł	wsp-102-070	202,55 zł	wsu-102-070	182,29 zł
4	100	102	80	262	3	wsa-102-080	218,54 zł	wsp-102-080	218,54 zł	wsu-102-080	196,69 zł
4	100	102	90	282	2	wsa-102-090	239,86 zł	wsp-102-090	239,86 zł	wsu-102-090	215,88 zł
4	100	102	100	302	4	wsa-102-100	314,48 zł	wsp-102-100	314,48 zł	wsu-102-100	283,04 zł

- otulina steinwool pvc dostępna w dwóch opcjach: otulina zespolona z płaszczem pvc oraz otulina niezespolona z płaszczem pvc
- otulina steinwool pvc dostępna w kolorze folii pvc: szarej i białej
- otulina steinwool pvc zawiera dwa widoczne szwy klejące w okolicach zakładki klejącej (jedna pod zakładką)
- otulina steinwool pvc i steinwool to produkt niemagazynowy, produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- kody otulin zielone oznaczają otuliny składające się z dwóch elementów
- kody otulin niebieskie oznaczają otuliny składające się z czterech elementów - produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

OTULINY Z WEŁNY SKALNEJ

średnica nominalna	średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie
cale	DN	[mm]	[mm]	[szt/kart]
4	100	108	25	158
4	100	108	30	168
4	100	108	40	188
4	100	108	50	208
4	100	108	60	228
4	100	108	70	248
4	100	108	80	268
4	100	108	90	288
4	100	108	100	308
4	100	114	30	174
4	100	114	40	194
4	100	114	50	214
4	100	114	60	234
4	100	114	70	254
4	100	114	80	274
4	100	114	100	314
5	125	133	30	193
5	125	133	40	213
5	125	133	50	233
5	125	133	60	253
5	125	133	80	293
5	125	133	100	333
5	150	140	30	200
5	150	140	40	220
5	150	140	50	240
5	150	140	60	260
5	150	140	80	300
5	150	140	100	340
6	150	159	30	219
6	150	159	40	239
6	150	159	50	259
6	150	159	60	279
6	150	159	80	319
6	150	159	100	359
6	150	168	30	228
6	150	168	40	248
6	150	168	50	268
6	150	168	60	288
6	150	168	80	328
6	150	168	100	368
8	200	194	30	254
8	200	194	40	274
8	200	194	50	294
8	200	194	60	314
8	200	194	80	354
8	200	194	100	394
8	200	208	40	288
8	200	208	50	308
8	200	208	60	328
8	200	208	80	368
8	200	208	100	408
8	200	219	40	299
8	200	219	50	319
8	200	219	60	339
8	200	219	80	379
8	200	219	100	419
8	200	219	120	459

steinwool® alu

otulina w folii aluminiowej

kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]
wsa-108-025	78,29 zł
wsa-108-030	89,04 zł
wsa-108-040	124,00 zł
wsa-108-050	145,69 zł
wsa-108-060	186,45 zł
wsa-108-070	237,49 zł
wsa-108-080	269,85 zł
wsa-108-090	331,96 zł
wsa-108-100	335,01 zł
wsa-114-030	93,62 zł
wsa-114-040	129,10 zł
wsa-114-050	161,15 zł
wsa-114-060	187,81 zł
wsa-114-070	238,67 zł
wsa-114-080	274,03 zł
wsa-114-100	342,66 zł
wsa-133-030	104,19 zł
wsa-133-040	126,14 zł
wsa-133-050	151,92 zł
wsa-133-060	212,52 zł
wsa-133-080	277,59 zł
wsa-133-100	376,08 zł
wsa-140-030	144,64 zł
wsa-140-040	180,80 zł
wsa-140-050	206,79 zł
wsa-140-060	245,21 zł
wsa-140-080	266,68 zł
wsa-140-100	474,61 zł
wsa-159-030	139,91 zł
wsa-159-040	166,93 zł
wsa-159-050	179,46 zł
wsa-159-060	226,10 zł
wsa-159-080	353,18 zł
wsa-159-100	444,87 zł
wsa-168-030	155,04 zł
wsa-168-040	175,79 zł
wsa-168-050	193,37 zł
wsa-168-060	249,87 zł
wsa-168-080	367,24 zł
wsa-168-100	456,92 zł
wsa-194-030	207,88 zł
wsa-194-040	213,21 zł
wsa-194-050	218,54 zł
wsa-194-060	239,86 zł
wsa-194-080	282,50 zł
wsa-194-100	426,42 zł
wsa-208-040*	207,88 zł
wsa-208-050*	218,54 zł
wsa-208-060*	229,20 zł
wsa-208-080*	357,13 zł
wsa-208-100*	453,07 zł
wsa-219-040	222,73 zł
wsa-219-050	262,70 zł
wsa-219-060	283,99 zł
wsa-219-080	457,62 zł
wsa-219-100	538,37 zł
wsa-219-120	575,67 zł

steinwool® pvc

otulina w płaszczu PVC

kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]
wsp-108-025	80,45 zł
wsp-108-030	92,88 zł
wsp-108-040	130,62 zł
wsp-108-050	149,98 zł
wsp-108-060	185,51 zł
wsp-108-070	238,30 zł
wsp-108-080	271,57 zł
wsp-108-090	335,34 zł
wsp-108-100	337,79 zł
wsp-114-030	93,74 zł
wsp-114-040	129,85 zł
wsp-114-050	163,83 zł
wsp-114-060	186,94 zł
wsp-114-070	239,33 zł
wsp-114-080	275,58 zł
wsp-114-100	345,49 zł
wsp-133-030	104,59 zł
wsp-133-040	139,68 zł
wsp-133-050	166,75 zł
wsp-133-060	225,48 zł
wsp-133-080	295,91 zł
wsp-133-100	379,66 zł
wsp-140-030	154,81 zł
wsp-140-040	186,45 zł
wsp-140-050	212,44 zł
wsp-140-060	253,12 zł
wsp-140-080	276,85 zł
wsp-140-100	483,65 zł
wsp-159-030	143,61 zł
wsp-159-040	187,61 zł
wsp-159-050	197,97 zł
wsp-159-060	233,85 zł
wsp-159-080	355,76 zł
wsp-159-100	449,84 zł
wsp-168-030	157,50 zł
wsp-168-040	186,07 zł
wsp-168-050	211,70 zł
wsp-168-060	249,88 zł
wsp-168-080	370,72 zł
wsp-168-100	462,41 zł
wsp-194-040	213,21 zł
wsp-194-050	218,54 zł
wsp-194-060	239,86 zł
wsp-194-080	282,50 zł
wsp-194-100	426,42 zł
wsp-208-040	207,88 zł
wsp-208-050	218,54 zł
wsp-208-060	229,20 zł
wsp-208-080	357,13 zł
wsp-208-100	453,07 zł
wsp-219-040	227,07 zł
wsp-219-050	269,23 zł
wsp-219-060	283,83 zł
wsp-219-080	462,77 zł
wsp-219-100	545,57 zł

steinwool®

kod produktu	cena katalogowa [netto/mb]
wsu-108-025	69,42 zł
wsu-108-030	79,57 zł
wsu-108-040	111,54 zł
wsu-108-050	131,87 zł
wsu-108-060	165,81 zł
wsu-108-070	213,58 zł
wsu-108-080	242,97 zł
wsu-108-090	300,10 zł
wsu-108-100	302,20 zł
wsu-114-030	83,88 zł
wsu-114-040	116,13 zł
wsu-114-050	146,76 zł
wsu-114-060	167,21 zł
wsu-114-070	214,32 zł
wsu-114-080	246,79 zł
wsu-114-100	309,14 zł
wsu-133-030	93,61 zł
wsu-133-040	125,22 zł
wsu-133-050	148,99 zł
wsu-133-060	202,00 zł
wsu-133-080	265,03 zł
wsu-133-100	339,72 zł
wsu-140-030	133,91 zł
wsu-140-040	166,11 zł
wsu-140-050	190,41 zł
wsu-140-060	227,13 zł
wsu-140-080	247,47 zł
wsu-140-100	452,01 zł
wsu-159-030	128,72 zł
wsu-159-040	151,83 zł
wsu-159-050	163,16 zł
wsu-159-060	201,73 zł
wsu-159-080	318,68 zł
wsu-159-100	402,92 zł
wsu-168-030	140,86 zł
wsu-168-040	160,13 zł
wsu-168-050	178,62 zł
wsu-168-060	223,88 zł
wsu-168-080	331,72 zł
wsu-168-100	414,09 zł
wsu-194-040	191,89 zł
wsu-194-050	196,69 zł
wsu-194-060	215,88 zł
wsu-194-080	254,25 zł
wsu-194-100	383,78 zł
wsu-208-040	187,09 zł
wsu-208-050	196,69 zł
wsu-208-060	206,28 zł
wsu-208-080	321,41 zł
wsu-208-100	407,76 zł
wsu-219-040	203,47 zł
wsu-219-050	240,99 zł
wsu-219-060	254,21 zł
wsu-219-080	414,45 zł
wsu-219-100	488,38 zł

- otulina steinwool pvc dostępna w dwóch opcjach: otulina zespolona z płaszczem pvc oraz otulina niezespolona z płaszczem pvc
- otulina steinwool pvc dostępna w kolorze folii pvc: szarej i białej
- otulina steinwool pvc zawiera dwa widoczne szwy klejące w okolicach zakładki klejącej (jedna pod zakładką)
- otulina steinwool pvc, steinwool oraz wybrane steinwool alu oznaczone * to produkt niemagazynowy, produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- kody otulin zielone oznaczają otuliny składające się z dwóch elementów
- kody otulin niebieskie oznaczają otuliny składające się z czterech elementów - produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

OTULINY Z WEŁNY SKALNEJ



steinwool® alu

otulina w folii aluminiowej

średnica nominalna		średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie	kod produktu	cena katalogowa
cale	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[szt/kart]		[netto/mb]
10	250	259	30	319	2	wsa-259-030*	207,88 zł
10	250	259	40	339	2	wsa-259-040*	218,55 zł
10	250	259	50	359	3	wsa-259-050*	239,87 zł
10	250	259	60	379	1	wsa-259-060*	282,51 zł
10	250	259	80	419	1	wsa-259-080*	495,72 zł
10	250	259	100	459	2	wsa-259-100*	506,38 zł
10	250	259	110	479	2	wsa-259-110*	634,30 zł
10	250	259	120	499	1	wsa-259-120*	943,46 zł
10	250	273	30	333	2	wsa-273-030*	191,09 zł
10	250	273	40	353	2	wsa-273-040*	346,47 zł
10	250	273	50	373	1	wsa-273-050*	357,13 zł
10	250	273	60	393	1	wsa-273-060*	463,73 zł
10	250	273	80	433	4	wsa-273-080*	474,39 zł
10	250	273	100	473	2	wsa-273-100*	527,69 zł
10	250	273	110	493	1	wsa-273-110*	602,32 zł
10	250	273	120	513	1	wsa-273-120*	980,77 zł
10	250	295	30	355	1	wsa-295-030*	271,84 zł
10	250	295	40	375	1	wsa-295-040*	282,50 zł
10	250	295	50	395	1	wsa-295-050*	314,48 zł
10	250	295	60	415	1	wsa-295-060*	389,11 zł
10	250	295	80	455	1	wsa-295-080*	431,75 zł
10	250	295	100	495	2	wsa-295-100*	549,02 zł
10	250	295	110	515	1	wsa-295-110*	676,94 zł
10	250	295	120	535	1	wsa-295-120*	991,43 zł
10	250	305	30	365	1	wsa-305-030*	271,84 zł
10	250	305	40	385	1	wsa-305-040*	378,45 zł
10	250	305	50	405	1	wsa-305-050*	389,11 zł
10	250	305	60	425	2	wsa-305-060*	399,77 zł
10	250	305	80	465	2	wsa-305-080*	431,75 zł
10	250	305	100	505	1	wsa-305-100*	692,93 zł
10	250	305	110	525	1	wsa-305-110*	703,59 zł
10	250	305	120	545	1	wsa-305-120*	1 012,75 zł

■ kody otulin zielone oznaczają otuliny składające się z dwóch elementów

■ kody otulin niebieskie oznaczają otuliny składające się z czterech elementów - produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom

■ wybrane steinwool alu oznaczone * to produkt niemagazynowy, produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom

■ podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

KOLANA Z WEŁNY SKALNEJ



steinwool® kolano

kolano w folii aluminiowej

średnica nominalna	średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie
cale	DN	[mm]	[mm]	[szt/kart]
1/4	8	15	20	55
3/8	10	18	20	58
1/2	15	22	20	62
1/2	15	22	30	82
1/2	15	22	40	102
1/2	15	22	50	122
1/2	15	22	60	142
3/4	20	28	20	68
3/4	20	28	30	88
3/4	20	28	40	108
3/4	20	28	50	128
3/4	20	28	60	148
1	25	34	20	74
1	25	34	30	94
1	25	34	40	114
1	25	34	50	134
1	25	34	60	154
1	25	34	70	174
1	25	34	80	194
1 1/4	32	42	20	82
1 1/4	32	42	30	102
1 1/4	32	42	40	122
1 1/4	32	42	50	142
1 1/4	32	42	60	162
1 1/4	32	42	70	182
1 1/4	32	42	80	202
1 1/4	32	48	20	88
1 1/4	32	48	30	108
1 1/4	32	48	40	128
1 1/4	32	48	50	148
1 1/4	32	48	60	168
1 1/4	32	48	70	188
1 1/4	32	48	80	208
1 1/2	40	54	20	94
1 1/2	40	54	30	114
1 1/2	40	54	40	134
1 1/2	40	54	50	154
1 1/2	40	54	60	174
1 1/2	40	54	70	194
1 1/2	40	54	80	214

kod produktu	cena katalogowa
	[netto/szt]
wsa-015-020	32,69 zł
wsa-018-020	32,75 zł
wsa-022-020	33,23 zł
wsa-022-030	34,07 zł
wsa-022-040	36,33 zł
wsa-022-050	38,10 zł
wsa-022-060	40,68 zł
wsa-028-020	33,50 zł
wsa-028-030	34,52 zł
wsa-028-040	37,01 zł
wsa-028-050	39,57 zł
wsa-028-060	42,07 zł
wsa-034-020	33,75 zł
wsa-034-030	34,90 zł
wsa-034-040	37,40 zł
wsa-034-050	39,47 zł
wsa-034-060	42,34 zł
wsa-034-070	52,88 zł
wsa-034-080	55,20 zł
wsa-042-020	34,13 zł
wsa-042-030	35,16 zł
wsa-042-040	40,04 zł
wsa-042-050	42,96 zł
wsa-042-060	47,12 zł
wsa-042-070	50,20 zł
wsa-042-080	52,39 zł
wsa-048-020	35,44 zł
wsa-048-030	36,57 zł
wsa-048-040	42,28 zł
wsa-048-050	45,14 zł
wsa-048-060	50,27 zł
wsa-048-070	52,96 zł
wsa-048-080	54,69 zł
wsa-054-020	37,16 zł
wsa-054-030	39,38 zł
wsa-054-040	42,51 zł
wsa-054-050	45,67 zł
wsa-054-060	56,60 zł
wsa-054-070	61,53 zł
wsa-054-080	69,70 zł

- kolana steinwool to produkt niemagazynowy, produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

KOLANA Z WEŁNY SKALNEJ



steinwool® kolano

kolano w folii aluminiowej

średnica nominalna		średnica wewnętrzna	grubość ścianki	średnica zewnętrzna	ilość w kartonie
cale	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[szt/kart]
2	50	60	20	100	4
2	50	60	30	120	3
2	50	60	40	140	3
2	50	60	50	160	2
2	50	60	60	180	2
2	50	60	70	200	2
2	50	60	80	220	1
2	50	64	20	104	3
2	50	64	30	124	3
2	50	64	40	144	2
2	50	64	50	164	2
2	50	64	60	184	2
2	50	64	70	204	1
2	50	64	80	224	1
2 1/2	65	70	20	110	3
2 1/2	65	70	30	130	3
2 1/2	65	70	40	150	2
2 1/2	65	70	50	170	2
2 1/2	65	70	60	190	2
2 1/2	65	70	70	210	1
2 1/2	65	76	20	116	3
2 1/2	65	76	30	136	3
2 1/2	65	76	40	156	2
2 1/2	65	76	50	176	2
2 1/2	65	76	60	196	2
2 1/2	65	76	70	216	1
2 1/2	65	76	80	236	1
3	80	89	20	129	3
3	80	89	30	149	2
3	80	89	40	169	2
3	80	89	50	189	2
3	80	89	60	209	1
3	80	89	70	229	1
4	100	108	30	168	2
4	100	108	40	188	2
4	100	108	50	208	1
4	100	108	60	228	1
4	100	108	70	248	1
4	100	114	30	174	2
4	100	114	40	194	2
4	100	114	50	214	1
4	100	114	60	234	1
5	125	133	30	234	2
5	125	133	40	234	1
5	125	133	50	234	1
5	150	140	30	200	1
5	150	140	40	220	1
5	150	140	50	240	1
6	150	159	30	219	1
6	150	159	40	239	1
6	150	168	30	228	1
6	150	168	40	248	1

kod produktu	cena katalogowa
	[netto/szt]
wsa-060-020	25,56 zł
wsa-060-030	37,20 zł
wsa-060-040	42,11 zł
wsa-060-050	45,33 zł
wsa-060-060	49,06 zł
wsa-060-070	53,45 zł
wsa-060-080	55,84 zł
wsa-064-020	36,33 zł
wsa-064-030	40,77 zł
wsa-064-040	43,00 zł
wsa-064-050	45,20 zł
wsa-064-060	48,78 zł
wsa-064-070	53,45 zł
wsa-064-080	57,93 zł
wsa-070-020	39,15 zł
wsa-070-030	44,16 zł
wsa-070-040	48,36 zł
wsa-070-050	53,98 zł
wsa-070-060	55,67 zł
wsa-070-070	59,00 zł
wsa-076-020	40,10 zł
wsa-076-030	44,54 zł
wsa-076-040	49,19 zł
wsa-076-050	54,16 zł
wsa-076-060	58,08 zł
wsa-076-070	69,25 zł
wsa-076-080	75,77 zł
wsa-089-020	41,94 zł
wsa-089-030	46,33 zł
wsa-089-040	51,82 zł
wsa-089-050	55,50 zł
wsa-089-060	65,24 zł
wsa-089-070	71,25 zł
wsa-108-030	66,88 zł
wsa-108-040	91,45 zł
wsa-108-050	98,04 zł
wsa-108-060	110,98 zł
wsa-108-070	120,00 zł
wsa-114-030	68,14 zł
wsa-114-040	94,00 zł
wsa-114-050	103,36 zł
wsa-114-060	123,19 zł
wsa-133-030	69,53 zł
wsa-133-040	91,64 zł
wsa-133-050	104,96 zł
wsa-140-030	84,09 zł
wsa-140-040	104,13 zł
wsa-140-050	105,41 zł
wsa-159-030	85,48 zł
wsa-159-040	110,25 zł
wsa-168-030	97,27 zł
wsa-168-040	119,18 zł

- kolana steinwool to produkt niemagazynowy, produkt na zamówienie, nie podlega zwrotom
- podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

AKCESORIA

taśma PVC samoprzylepna

kod produktu	szerokość	kolor	cena katalogowa [netto/sztuka]
pkbs-033-030	30 [mm]	szary	21,23 zł
pkbs-033-050	50 [mm]	szary	35,22 zł
pkbb-033-030	30 [mm]	biały	24,83 zł
pkbb-033-050	50 [mm]	biały	41,66 zł

* długość rolki: 33 mb



nity

kod produktu	opakowanie [ilość szt]	kolor	cena katalogowa [netto/opakowanie]
pnt	1000	szare	56,03 zł
pnbt	1000	białe	57,03 zł



nitownica

kod produktu	cena katalogowa [netto/sztuka]
pnts	30,28 zł



mankiety aluminiowe

kod produktu	szerokość	cena katalogowa [netto/sztuka]
ama-020	20 [mm]	52,34 zł
ama-025	25 [mm]	57,73 zł
ama-030	30 [mm]	63,80 zł
ama-040	40 [mm]	82,43 zł
ama-050	50 [mm]	101,51 zł
ama-060	60 [mm]	120,15 zł
ama-070	70 [mm]	139,24 zł
ama-080	80 [mm]	158,35 zł
ama-100	100 [mm]	197,63 zł

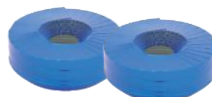
* długość rolki: 10mb



mankiety kolorowe

kod produktu	szerokość	kolor	cena katalogowa [netto/sztuka]
amc-020	20 [mm]	czerwony	74,11 zł
amc-025	25 [mm]	czerwony	75,68 zł
amc-030	30 [mm]	czerwony	77,70 zł
amc-040	40 [mm]	czerwony	104,21 zł
amc-050	50 [mm]	czerwony	125,08 zł
amn-020	20 [mm]	niebieski	74,11 zł
amn-025	25 [mm]	niebieski	75,68 zł
amn-030	30 [mm]	niebieski	77,70 zł
amn-040	40 [mm]	niebieski	104,21 zł
amn-050	50 [mm]	niebieski	125,08 zł
ams-020	20 [mm]	szary	74,11 zł
ams-025	25 [mm]	szary	75,68 zł
ams-030	30 [mm]	szary	77,70 zł
ams-040	40 [mm]	szary	104,21 zł
ams-050	50 [mm]	szary	125,08 zł

* długość rolki: 10mb



drut ocynkowany

kod produktu	cena katalogowa [netto/kg]
bdr-020	39,94 zł

*opakowanie: zwój 0,1 kg / dł. ok. 30 mb



■ podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

AKCESORIA

folia PVC

kod produktu	grubość	kolor	cena katalogowa
			[netto /mb]
fs200	0,20 [mm]	szara	12,83 zł
fs250	0,25 [mm]	szara	17,11 zł
fb200	0,20 [mm]	biała	15,69 zł
fb250	0,25 [mm]	biała	19,25 zł
fs300	0,30 [mm]	szara	18,40 zł

* długość rolki: 25 mb

szerokość rolki: 1000 mm



folia PVC samorolująca

kod produktu	grubość	kolor	cena katalogowa
			[netto /mb]
fss200	0,20 [mm]	szara	14,19 zł
fss250	0,25 [mm]	szara	18,33 zł
fsb200	0,20 [mm]	biała	16,96 zł
fsb250	0,25 [mm]	biała	21,61 zł
fss300	0,30 [mm]	szara	20,54 zł

* długość rolki: 25 mb

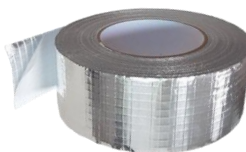
szerokość rolki: 1000 mm



taśma aluminiowa zbrojona

kod produktu	szerokość	cena katalogowa
		[netto/sztuka]
pkba-045-050	50 [mm]	54,04 zł
pkba-045-075	75 [mm]	80,86 zł
pkba-045-100	100 [mm]	107,66 zł

* długość rolki: 45 mb



strzałki

kod produktu	kolor	cena katalogowa
		[netto/sztuka]
strc	czzerwone	15,39 zł
strn	niebieskie	15,39 zł

* ilość: 20 szt. / arkusz



■ podano ceny netto, do których doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami