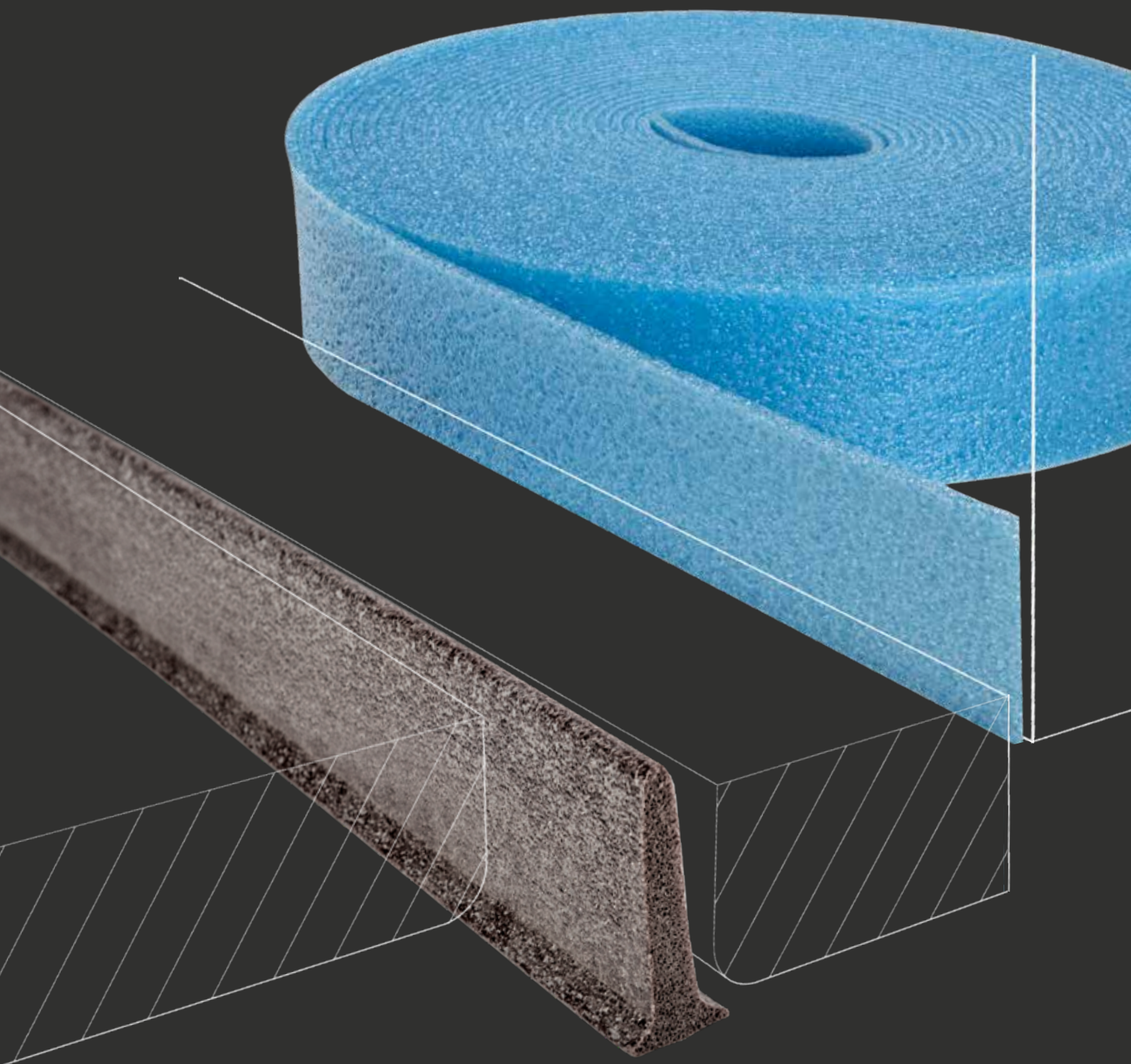


KATALOG PROFILI PIANKOWYCH



AMZ Technologie

biuro@amztechnologie.pl
www.amztechnologie.pl
Tel. 539 979 078



Otuliny POOLFLEX

Otuliny wykonane ze spienionego polietylenu przeznaczone do izolowania rur (stalowych, miedzianych i z tworzyw sztucznych) w instalacjach ciepłej, zimnej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i instalacji klimatyzacyjnych.



bardzo dobry współczynnik przewodności cieplnej



wysoki współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej



odporność na czynniki biologiczne i chemiczne



elastyczne i odporne na starzenie



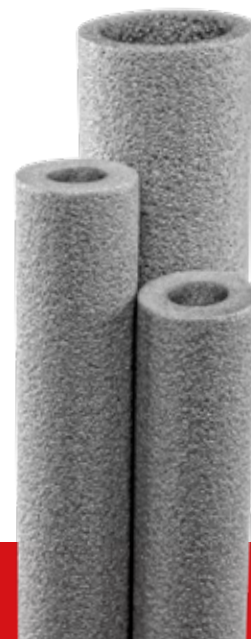
nacięcie wzdłużne ułatwia i przyspiesza montaż otulin



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Parametry techniczne

Typ materiału	Spieniony polietylen
Gęstość pozorna	25 kg/m ³ [±10%]
Współczynnik przewodności cieplnej	0,038 W/(m·K)
Górna temperatura stosowania	+90 °C
Odporność ogniowa	CL-s1,d0
Nasiąkliwość wodą po 24h	1% objętościowo
Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej	μ 3500
Norma odniesienia	EN 14313:2009+A1:2013
Atest higieniczny	B.BK.60110.0592.2022



Otuliny ze spienionego PE z nacięciem wzdłużnym

Średnica izolowanej rury (cale)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"		
Średnica izolowanej rury (mm)	10	12	15	20	25	32	40		
Średnica wew. izolacji (mm)	15	18	22	28	35	42	48	54	
Grubość ścianki 6 mm	Symbol produktu	Ot. 15/6	Ot. 18/6	Ot. 22/6	Ot. 28/6	Ot. 35/6	Ot. 42/6		
	Ilość w kartonie (mb)	500	400	340	250	200	140		
Grubość ścianki 9 mm	Symbol produktu	Ot. 15/9	Ot. 18/9	Ot. 22/9	Ot. 28/9	Ot. 35/9	Ot. 42/9	Ot. 48/9	Ot. 54/9
	Ilość w kartonie (mb)	340	310	260	190	160	116	96	80
Grubość ścianki 13 mm	Symbol produktu	Ot. 15/13	Ot. 18/13	Ot. 22/13	Ot. 28/13	Ot. 35/13	Ot. 42/13	Ot. 48/13	Ot. 54/13
	Ilość w kartonie (mb)	230	200	170	146	110	90	80	60
Grubość ścianki 20 mm	Symbol produktu	Ot. 15/20	Ot. 18/20	Ot. 22/20	Ot. 28/20	Ot. 35/20	Ot. 42/20	Ot. 48/20	Ot. 54/20
	Ilość w kartonie (mb)	150	140	126	96	80	62	60	48
Grubość ścianki 25 mm	Symbol produktu	Ot. 15/25	Ot. 18/25	Ot. 22/25	Ot. 28/25	Ot. 35/25	Ot. 42/25	Ot. 48/25	Ot. 54/25
	Ilość w kartonie (mb)	74	74	72	66	54	46	42	38
Grubość ścianki 30 mm	Symbol produktu		Ot. 18/30	Ot. 22/30	Ot. 28/30	Ot. 35/30	Ot. 42/30	Ot. 48/30	Ot. 54/30
	Ilość w kartonie (mb)		60	60	54	48	40	32	28
Średnica izolowanej rury (cale)		2"			2 1/2"	3"		4"	
Średnica izolowanej rury (mm)		50			65	80	100	100	
Średnica wew. izolacji (mm)	57	60	64	70	76	89	108	114	
Grubość ścianki 9 mm	Symbol produktu	Ot. 57/9	Ot. 60/9	Ot. 64/9	Ot. 70/9	Ot. 76/9	Ot. 89/9		
	Ilość w kartonie (mb)	70	70	60	50	48	30		
Grubość ścianki 13 mm	Symbol produktu	Ot. 57/13	Ot. 60/13	Ot. 64/13	Ot. 70/13	Ot. 76/13	Ot. 89/13	Ot. 108/13	Ot. 114/13
	Ilość w kartonie (mb)	60	58	50	40	40	28	24	24
Grubość ścianki 20 mm	Symbol produktu	Ot. 57/20	Ot. 60/20	Ot. 64/20		Ot. 76/20	Ot. 89/20	Ot. 108/20	Ot. 114/20
	Ilość w kartonie (mb)	44	44	40		30	24	22	20
Grubość ścianki 25 mm	Symbol produktu		Ot. 60/25	Ot. 64/25		Ot. 76/25	Ot. 89/25	Ot. 108/25	Ot. 114/25
	Ilość w kartonie (mb)		34	32		26	20	14	12
Grubość ścianki 30 mm	Symbol produktu		Ot. 60/30	Ot. 64/30		Ot. 76/30	Ot. 89/30	Ot. 108/30	Ot. 114/30
	Ilość w kartonie (mb)		24	24		22	18	14	12

Profil OMEGA

Stosowany głównie w zabezpieczeniu transportowym krawędzi różnego rodzaju przedmiotów takich jak deski, płyty, meble, okna, drzwi. Posiada wyprofilowane pogrubione krawędzie ramion ułatwiające zakładanie profilu.



doskonałe zabezpieczenie krawędzi i narożników



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczenia transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



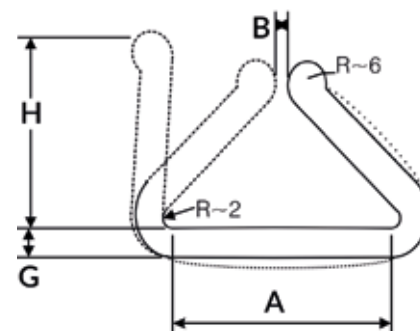
pienka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil OMEGA

Symbol	A (mm)	B (mm)	H (mm)	G (mm)	Ilość w kartonie (mb)
Ω 12/17	12 ± 2	5 ± 2	17 ± 2	4 ± 1	800
Ω 15/20	15 ± 2	5 ± 2	20 ± 2	5 ± 1	700
Ω 20/30	20 ± 2	5 ± 2	30 ± 2	8 ± 1	340
Ω 25/25	25 ± 2	5 ± 2	25 ± 2	8 ± 2	290
Ω 30/35	30 ± 2	5 ± 2	35 ± 2	10 ± 2	250
Ω 35/45	35 ± 2	5 ± 2	45 ± 2	8 ± 2	120
Ω 50/40	50 ± 2	5 ± 2	40 ± 2	8 ± 2	120
Ω 65/45	65 ± 2	20 ± 2	45 ± 2	11 ± 2	130
Ω 70/50	70 ± 2	20 ± 2	50 ± 2	11 ± 2	100



Profil U

Zastosowanie podobne do profilu Omega, posiada proste ramiona i nieco inaczej wyprofilowane krawędzie.



doskonałe zabezpieczenie krawędzi i narożników



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



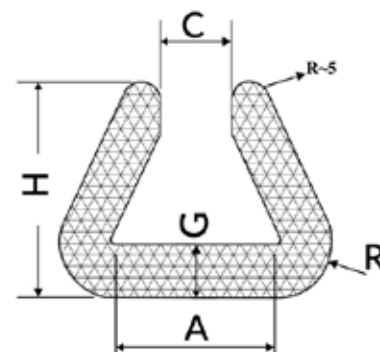
pienka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się

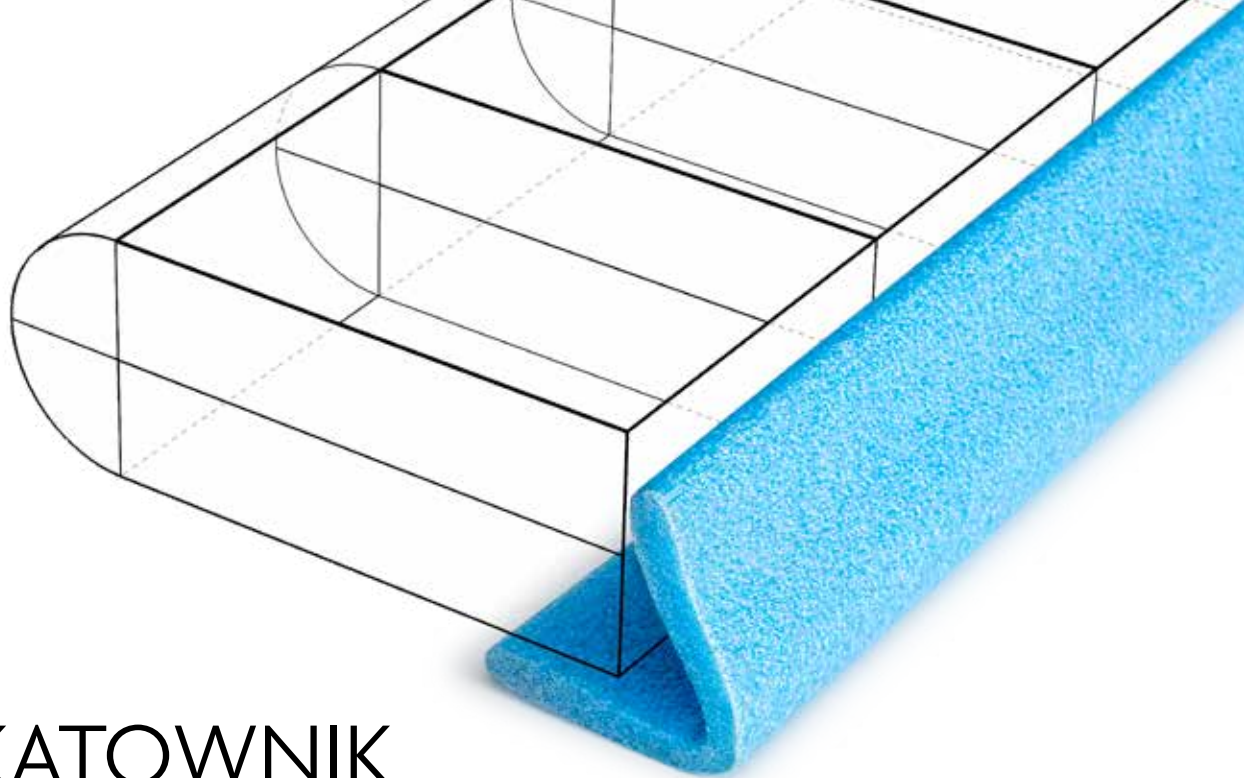
Profil U

Symbol	A (mm)	H (mm)	C (mm)	G (mm)	Ilość w kartonie (mb)
U 18/30	18 ± 2	30 ± 2	2 ± 1	8 ± 2	380
U 20/60G	20 ± 2	60 ± 2	10 ± 2	20 ± 2	200
U 30/45	30 ± 2	45 ± 2	5 ± 2	10 ± 2	220
U 35/60G	35 ± 2	60 ± 2	20 ± 3	20 ± 2	150
U 38/55	38 ± 2	55 ± 2	10 ± 2	10 ± 2	200
U 50/80	50 ± 3	80 ± 3	15 ± 3	12 ± 2	150
U 60/80	60 ± 3	80 ± 3	15 ± 3	15 ± 2	140
U 80/60	80 ± 4	60 ± 2	10 ± 2	15 ± 2	70
U 100/110	100 ± 4	110 ± 5	40 ± 3	15 ± 2	46
U 120/70	120 ± 4	70 ± 3	90 ± 3	20 ± 2	40



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał





Profil KĄTOWNIK

O kształcie litery L to uzupełnienie profili Omega i U stosowany głównie do zabezpieczania krawędzi transportowanych przedmiotów.



doskonałe zabezpieczenie brzegów, krawędzi i narożników



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietyleno o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



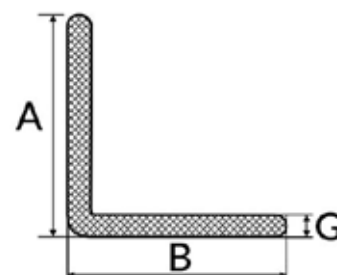
pianka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil KĄTOWNIK

Symbol	A (mm)	B (mm)	G (mm)	Ilość w kartonie (mb)
L 50x50x6	50 ± 2	50 ± 2	8 ± 2	340
L 60x60x6	60 ± 2	60 ± 2	6 ± 2	300
L 75x75x10	75 ± 2	75 ± 2	10 ± 2	200
L 75x75x18	75 ± 2	80 ± 3	16 ± 3	150



Profil szybowy TS 25x30

Przeznaczony do zabezpieczania tafli szyb, luster, blach i innych cienkich płyt.



doskonale zabezpieczenie krawędzi i narożników



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



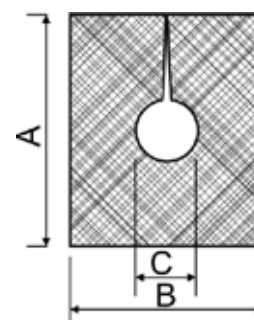
pianka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil Szybowy TS 25x30

Symbol	A (mm)	B (mm)	G (mm)	Ilość w kartonie (mb)
TS 25x30	30 ± 2	25 ± 2	8 ± 2	500
TS 25x30 roll	30 ± 2	25 ± 2	8 ± 2	300*





Profil szybowy TS 30x40

Przeznaczony do zabezpieczania grubszych i cięższych tafli szyb, luster, blach.
Jest masywniejszy i ma grubszą podstawę w porównaniu z TS 25x30.



doskonałe zabezpieczenie krawędzi i narożników



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



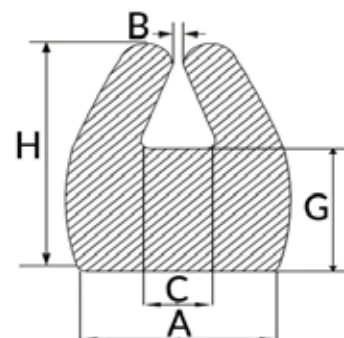
pienka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil Szybowy TS 25x30

Symbol	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	Ilość w kartonie (mb)
TS 30x40	30 ± 2	2 ± 2	8 ± 2	20 ± 2	40 ± 2	340





Profil Kwadratowy pełny

Najczęściej stosowany do oddzielania (separacji) pakowanych elementów i wypełniania pustych przestrzeni.



stosowane do stabilizacji



stosowane jako
przekładki dystansowe



najczęściej wykorzystywane do
zabezpieczania transportowego
różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu
o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki
chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą
alternatywę dla zabezpieczeń
styropianowych



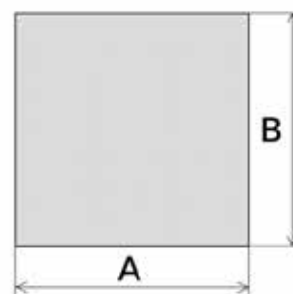
pianka polietylenowa
jest materiałem elastycznym,
miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane,
to nietoksyczny (szeroko stosowany
również w przemyśle spożywczym)
podlegający recyklingowi materiał

Profil Kwadratowy pełny

Symbol	A (mm)	B (mm)	Ilość w kartonie (mb)
K 30x30	30 ± 2	30 ± 2	420



Profil Prostokątny

Pierwotnie został zaprojektowany jako osłona listew siedziska zimowych sanek. Poprawia komfort i bezpieczeństwo jazdy.



stosowane do stabilizacji



stosowane jako
przekładki dystansowe



najczęściej wykorzystywane do
zabezpieczania transportowego
różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu
o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki
chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą
alternatywę dla zabezpieczeń
styropianowych



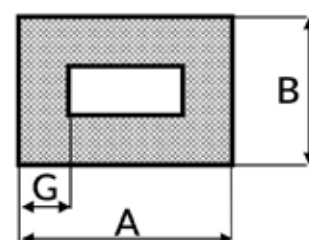
pianka polietylenowa
jest materiałem elastycznym,
miękkim, niekruszącym się

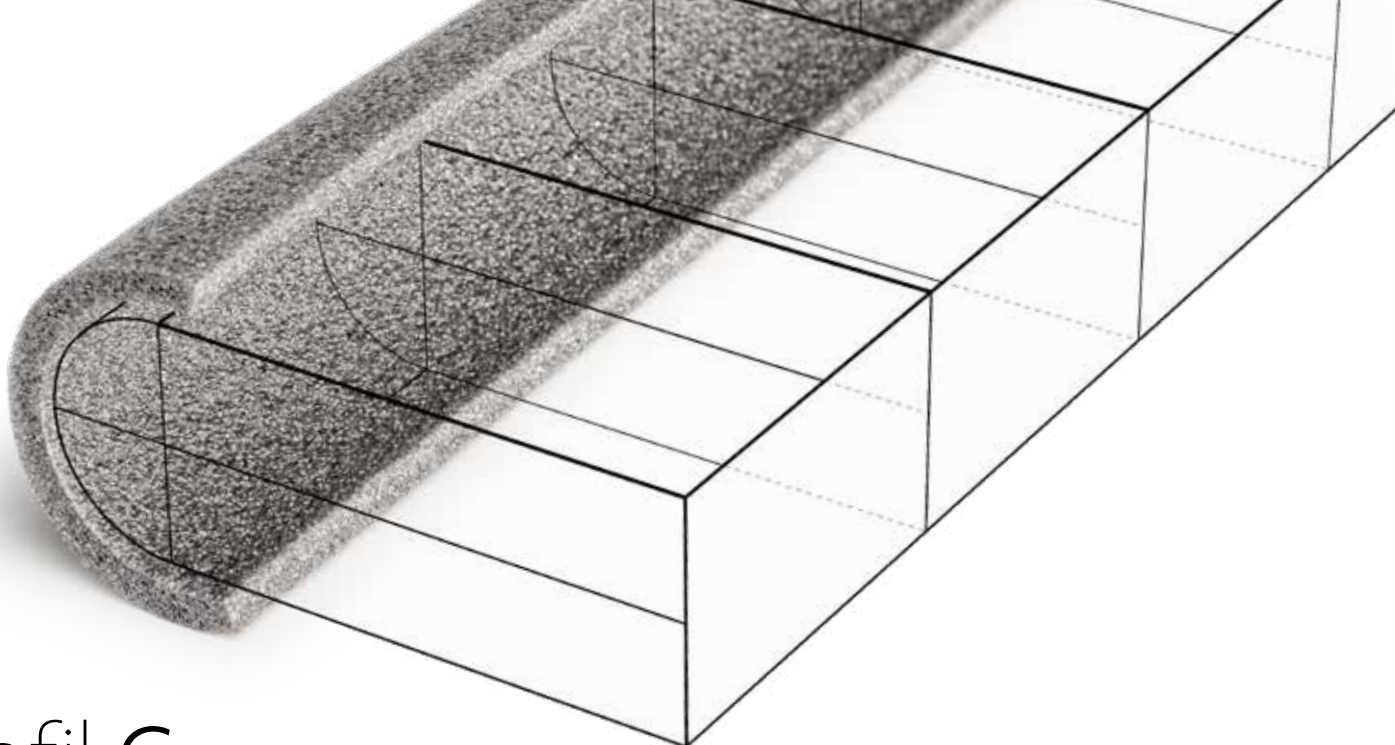


polietylen, z którego są wykonane,
to nietoksyczny (szeroko stosowany
również w przemyśle spożywczym)
podlegający recyklingowi materiał

Profil Prostokątny

Symbol	A (mm)	B (mm)	G (mm)	Ilość w kartonie (mb)
P 30x45	45 ± 2	32 ± 2	10 ± 2	300





Profil C

Stosowany głównie do zabezpieczania przedmiotów o walcowatych i obłych kształtach, na przykład mebli tapicerowanych.



doskonałe zabezpieczenie brzegów, krawędzi i narożników



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



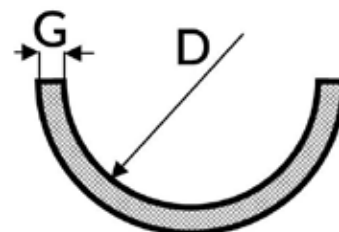
pienka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się

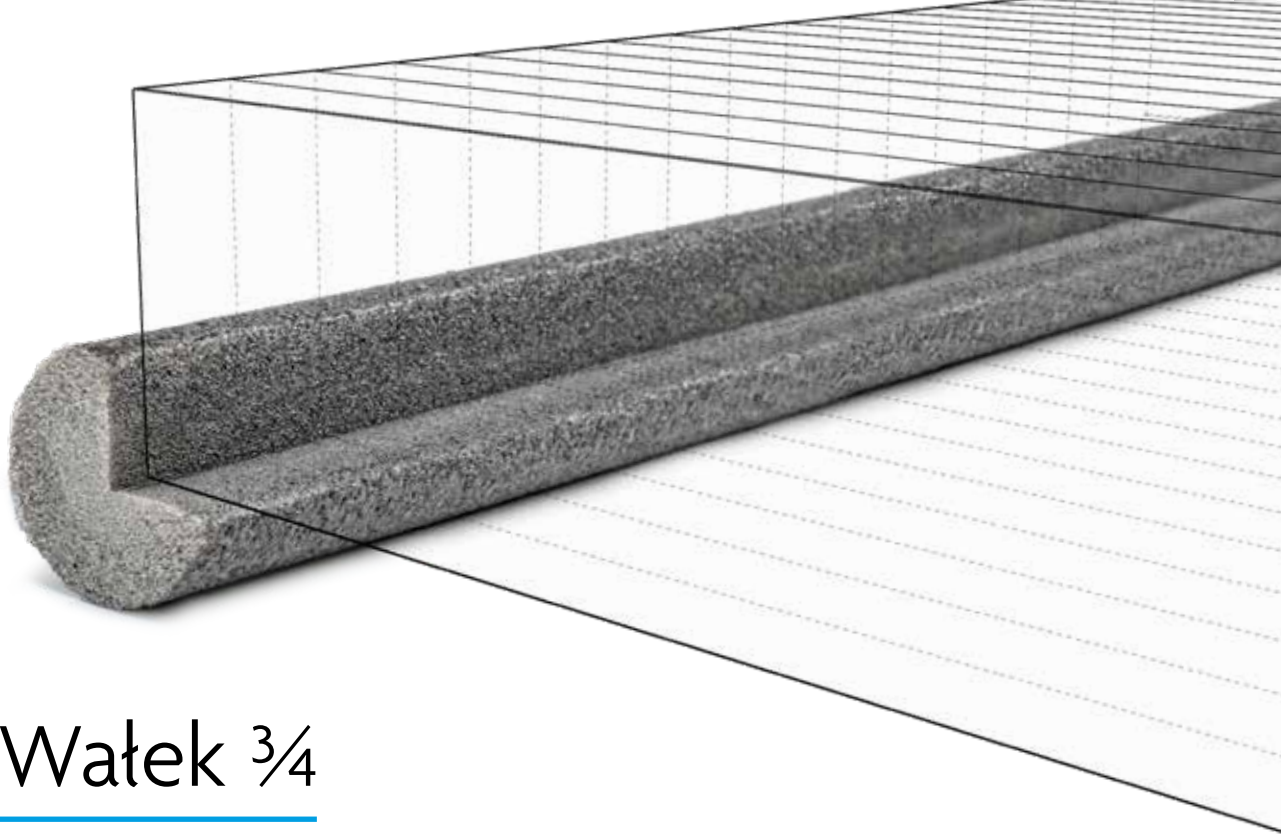


polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil C

Symbol	D (mm)	G (mm)	Długość (mm)	Ilość w opakowaniu (mb)
C 76/9	76 ± 2	9 ± 2	500	200
C 76/9	76 ± 2	9 ± 2	1300	260
C 76/9	76 ± 2	9 ± 2	Dowolna*	Dowolna*





Profil Walek $\frac{3}{4}$

Stosowany do zabezpieczeń w opakowaniach, jako przekładki dystansowe i stabilizujące.



doskonałe zabezpieczenie brzegów, krawędzi i narożników



stosowane jako przekładki dystansowe



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



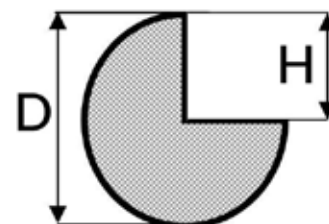
pianka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil Walek $\frac{3}{4}$

Symbol	A (mm)	B (mm)	Ilość w kartonie (mb)
40	40 ± 2	20 ± 2	300/600





Profil Półwałek

Stosowany do zabezpieczeń w opakowaniach, jako przekładki dystansowe i stabilizujące.



stosowane do stabilizacji



stosowane jako przekładki dystansowe



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczenia transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



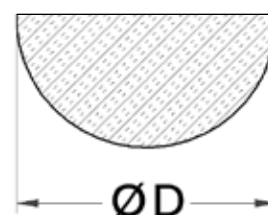
pianka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil Półwałek

Symbol	D (mm)	H (mm)	Ilość w opakowaniu (mb)
PW 30/15	30 +2	15+2	200
PW 35/17	35 +2	17+2	200
PW 40/20	40 +2	20+2	200
PW 50/25	50 +2	25+2	100
PW 60/30	60 +2	30+2	100
PW 70/35	70 +2	35+2	100





Profil T 80

Obok zastosowań w opakowaniach, jest używany w budownictwie do wykonywania szczelin dylatacyjnych dużych powierzchni wylewek podłogowych.



stosowane do wykonywania dylatacji w wylewkach podłogowych



opcjonalna powłoka samoprzylepna umożliwiająca przyklejenie do płaszczyzny



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



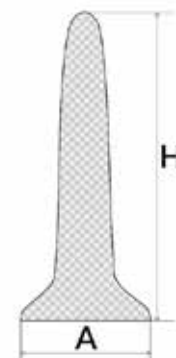
pianka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się

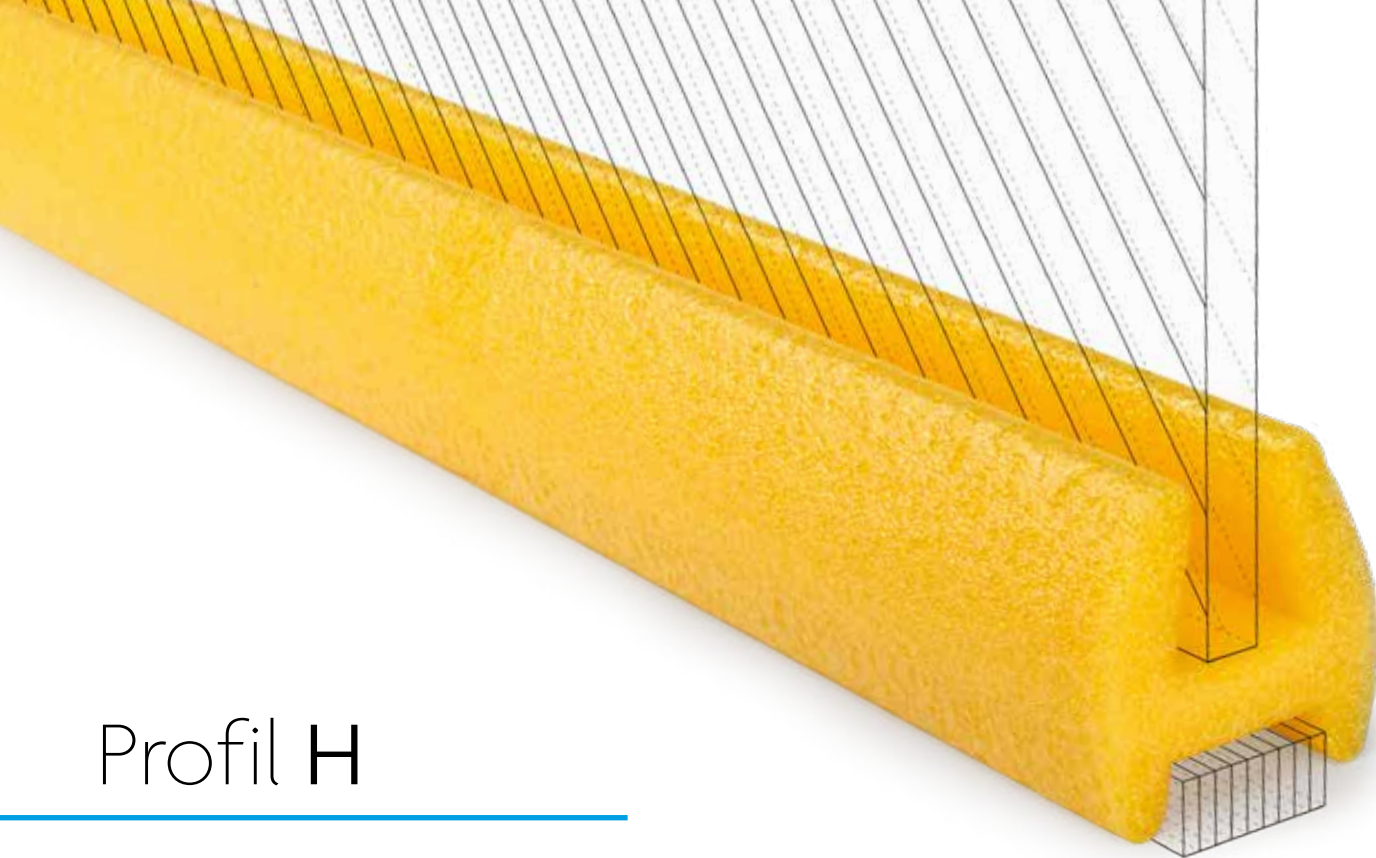


polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil T 80

Symbol	A (mm)	H (mm)	Ilość w kartonie (mb)
T 80	30 ± 2	80 ± 2	260
T 80 klej	30 ± 2	80 ± 2	260





Profil H

Główne zastosowanie, to zabezpieczenie transportowe krawędzi ciężkich materiałów płytowych. Pomiedzy dolnymi ramionami można umieścić dodatkową wkładkę z bardziej wytrzymałego materiału w celu zwiększenia stopnia zabezpieczenia.



doskonale zabezpieczenie krawędzi i narożników



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietyleno o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



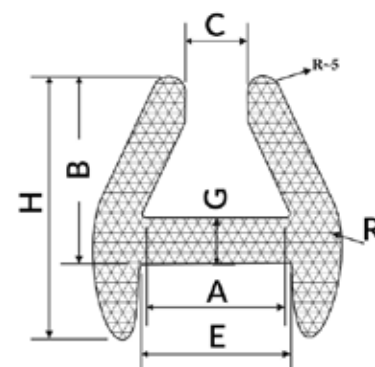
pianka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał

Profil H

Symbol	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	E (mm)	Ilość w kartonie (mb)
H 30	30 ± 2	50 ± 2	5 ± 1	13 ± 2	53 ± 2	40 ± 2	150
H 38	38 ± 2	55 ± 2	20 ± 2	12 ± 2	65 ± 2	42 ± 2	120



Wątek / sznur dylatacyjny

W opakowaniach stosowany jako przekładki dystansowe i stabilizujące, w budownictwie do wykonywania wszelkiego rodzaju szczelin dylatacyjnych.



odpowiedni do wypełniania szczelin dylatacyjnych



najczęściej wykorzystywane do zabezpieczania transportowego różnego rodzaju produktów



wykonane ze spienionego polietylenu o niewielkiej gęstości (około 25 kg/m³)



odporne na czynniki chemiczne i biologiczne



stanowią w opakowaniach doskonałą alternatywę dla zabezpieczeń styropianowych



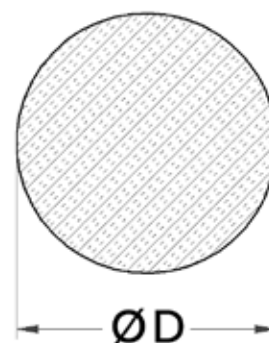
pienka polietylenowa jest materiałem elastycznym, miękkim, niekruszącym się

Wątek / sznur dylatacyjny

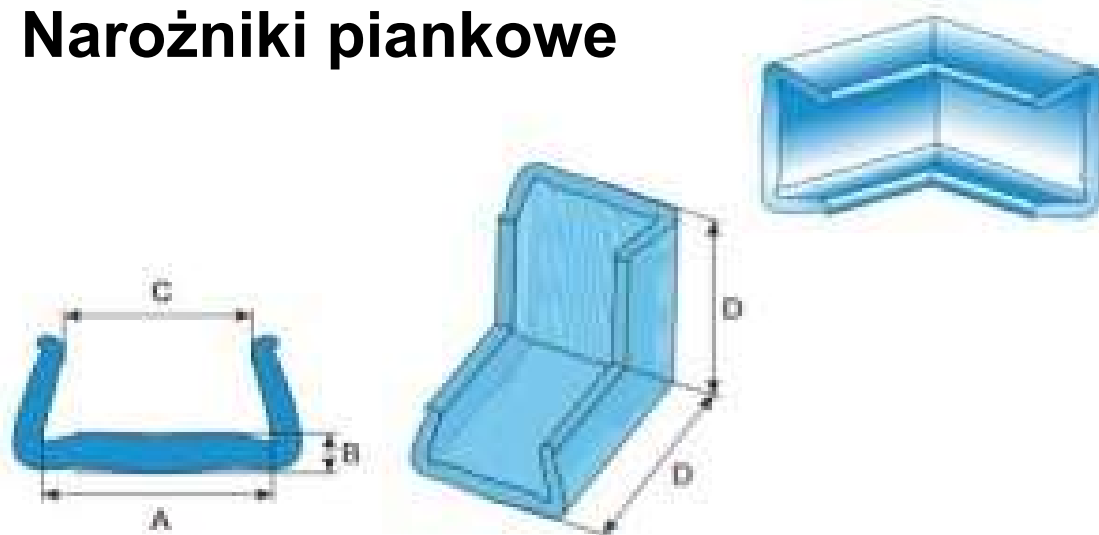
Symbol/rozmiar (mm) ± 10%	Ilość w kartonie (mb)	Ilość w nawoju (mb)
D 6		1000
D 8		550
D 10		350
D 13		200
D 15		1000
D 20		600
D 25		400
D 30		250
D 35	180	180
D 40		100
D 45		50
D 50	160	50
D 60	120	50



polietylen, z którego są wykonane, to nietoksyczny (szeroko stosowany również w przemyśle spożywczym) podlegający recyklingowi materiał



Narożniki piankowe



Typ produktu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	szt/karton
15/20	15 +2/-2	5 +1/-1	5+2/-2	100 +/- 10	3500
18/30	18 +2/-2	8 +1/-1	2+1/-1	100 +/- 10	1900
30/45	30 +2/-2	10 +2/-2	5+2/-2	100 +/- 10	1100
38/55	38 +2/-2	10 +2/-2	10+2/-2	100 +/- 10	1000
50/80	50 +3/-3	12 +2/-2	15+3/-3	100 +/- 10	750
60/80	60 +3/-3	15 +2/-2	15+2/-2	100 +/- 10	700
70/50	70 +3/-3	11 +1/-1	20+2/-2	100 +/- 10	500
80/60	80 +4/-4	15 +2/-2	10+2/-2	100 +/- 10	350
100/110	100 +4/-4	15 +2/-2	10+2/-2	100 +/- 10	230

