



COQUILLES PIR 33

Mousse rigide de polyuréthane et de polyisocyanurate en mousse, densité 33 kg/m³
Couleur verte

Diam.int.	ép. 25 mm	ép. 30 mm	ép. 40 mm	ép. 50 mm	ép. 60 mm
17	7,15	9,49	15,05	22,14	30,44
21	7,58	10,01	15,66	22,90	31,33
27	8,22	10,75	16,59	24,02	32,68
34	8,98	11,61	17,68	25,35	34,22
42	9,82	12,59	18,90	26,85	36,01
49	10,57	13,45	19,99	28,18	37,57
60	11,73	14,80	21,71	30,28	40,00
70	12,81	16,05	23,25	32,17	42,23
76	13,45	16,80	24,18	33,30	43,55
89	14,85	18,40	26,21	35,76	46,44
102	16,23	19,99	28,22	38,23	49,34
108	16,88	20,73	29,15	39,36	50,66
114	17,52	21,48	30,08	40,49	51,99
133	19,55	23,83	33,02	44,07	59,58
140	20,28	24,69	34,11	45,41	61,25
159	22,30	27,03	37,07	51,94	65,73
168	23,27	28,14	40,74	53,74	67,84
194	27,61	33,23	45,02	58,96	73,97
219	30,46	36,51	49,14	63,97	79,85
244	33,29	39,79	53,24	68,97	85,74
273	36,56	43,59	58,01	74,79	92,57
324	42,33	50,25	66,39	85,02	104,59

Prix € ht/ml

€/ M2	Ep.25	Ep.30	Ep.40	Ep.50	Ep.60	Ep.70	Ep.80	Ep.90	Ep100
Coquilles - douelles	33,98	39,29	49,34	60,21	70,73	81,64	92,21	102,74	112,63
Diam. ext > 240mm	36,03	41,65	52,31	63,83	74,97	86,55	97,74	108,92	119,40
panneaux délimités	28,59	34,07	44,95	55,64	65,71	75,91	85,85	95,52	105,03

Prix € ht/m²

Possibilité de douelles curvilignes ou de **panneaux rainurés** (2500*1000mm) pour le même prix.

Longueur coquille :

1 ml

Réaction au feu :

D_L-s3,d0

Conductivité thermique à 10°C :

$\lambda_D = 0.026 (W/m.k)$

Température de service :

-180°C à +120°C

Chevrons longitudinaux :

majoration + 5 %

Feuilles longitudinales :

majoration + 10 %

Feuilles circumférentielles :

majoration + 10 %

Feuilles longitudinales et circumférentielles : majoration + 20 %



COUDES PIR 33 (3D)*

Mousse rigide de polyuréthane et de polyisocyanurate en mousse, densité 33 kg/m³
Couleur verte

Diam. int.	Ep. 25 mm	Ep. 30 mm	Ep. 40 mm	Ep. 50 mm	Ep. 60 mm
17	5,02	6,66	10,53	15,48	21,32
21	5,30	7,00	10,96	16,03	21,93
27	5,75	7,52	11,61	16,82	22,88
34	6,29	8,13	12,38	17,74	23,97
42	6,88	8,81	13,24	18,81	25,21
49	7,40	9,42	13,99	19,74	26,28
60	9,39	11,86	17,36	24,20	32,00
70	10,25	12,83	18,61	25,73	33,79
76	10,77	13,44	19,37	26,64	34,84
89	11,88	14,71	20,96	28,61	37,16
102	16,23	19,99	28,22	38,23	49,34
108	16,88	20,73	29,15	39,36	50,66
114	17,52	21,49	30,08	40,49	51,99
133	38,10	40,27	42,92	57,29	77,48
140	39,56	41,72	44,34	59,03	79,63
159	43,52	45,68	48,17	67,54	85,44
168	45,40	47,56	52,97	69,87	88,18
194	62,13	64,82	67,54	88,43	110,95
219	68,51	71,19	73,70	95,95	119,78
244			95,84	124,17	154,34
273			104,41	134,65	166,64
324			132,77	170,05	209,17

Prix € ht/unité

Tolérances de fabrication : + ou - 2.5mm
(diam.int.,ép.,long.)

Feuilles longitudinales : majoration + 10 %

Feuilles circumférentielles : majoration + 10 %

Feuilles longitudinales et circumférentielles : majoration + 20 %

Emballage carton : compris.

Rayon moyen **5 D*** : majoration + 75 %
cintreuse : x2,5 /3D



COQUILLES PIR 33 ALU (B_L-s2,d0)

Mousse rigide de polyuréthane et de polyisocyanurate en mousse, densité 33 kg/m³ + *trialu*

Diam.int.	ép. 25 mm	ép. 30 mm	ép. 40 mm	ép. 50 mm	ép. 60 mm
17	12,30	15,55	22,99	32,26	42,93
21	12,99	16,33	23,89	33,33	44,16
27	14,04	17,46	25,28	34,94	46,01
34	15,26	18,82	26,89	36,83	48,17
42	16,64	20,37	28,72	38,99	50,62
49	17,86	21,71	30,31	40,87	52,78
60	19,74	23,83	32,84	43,83	56,17
70	21,48	25,76	35,13	46,53	59,25
76	22,53	26,91	36,51	48,15	61,10
89	24,77	29,41	39,51	51,65	65,10
102	27,02	31,92	42,49	55,17	69,11
108	28,07	33,07	43,87	56,76	70,97
114	29,11	34,23	45,23	58,37	72,82
133	32,38	37,87	49,59	63,51	82,62
140	33,60	39,24	51,21	65,40	84,89
159	36,89	42,88	55,59	73,95	91,03
168	38,44	44,62	60,34	76,48	93,96
194	44,77	51,83	66,59	83,84	102,37
219	49,28	56,86	72,59	90,93	110,46
244	53,80	61,90	78,60	97,99	118,57
273	59,04	67,72	85,58	106,18	127,94
324	68,25	78,01	97,84	120,61	144,48

Prix € ht/ml

€/M2	Ep.25	Ep.30	Ep.40	Ep.50	Ep.60	Ep.70	Ep.80	Ep.90	Ep.100
Coquilles - douelles	56,53	62,57	74,28	86,87	99,07	110,86	123,23	135,55	147,12
Diam. ext > 240mm	58,09	64,69	77,11	90,55	103,56	116,60	129,70	142,76	155,04
panneaux délimités	48,80	55,19	67,91	80,45	92,23	104,15	115,78	127,10	138,23

Prix € ht/m²

Possibilité de douelles curvilignes ou de **panneaux rainurés** (2500*1000mm) pour le même prix.

Longueur coquille :

1 ml

Réaction au feu :

B_L-s2,d0

Conductivité thermique à 10°C :

$\lambda_D = 0.026 (W/m.k)$

Température de service :

-180°C à +120°C

Chevrons longitudinaux :

majoration + 5 %

Feuilles longitudinales :

majoration + 10 %

Feuilles circumférentielles :

majoration + 10 %

Feuilles longitudinales et circumférentielles : majoration + 20 %



COUDES PIR 33 + ALU (3D)*

Mousse rigide de polyuréthane et de polyisocyanurate en mousse, densité 33 kg/m³
+ alu

Diam. int.	Ep. 25 mm	Ep. 30 mm	Ep. 40 mm	Ep. 50 mm	Ep. 60 mm
17	7,79	9,85	14,56	20,33	27,00
21	8,26	10,37	15,14	21,03	27,79
27	8,96	11,13	16,05	22,09	28,95
34	9,76	12,02	17,09	23,31	30,35
42	10,68	13,04	18,29	24,70	31,91
49	11,52	13,94	19,33	25,90	33,30
60	13,96	16,82	23,18	30,85	39,47
70	15,23	18,24	24,81	32,78	41,65
76	16,00	19,06	25,82	33,93	42,96
89	17,63	20,89	27,97	36,44	45,83
102	22,54	26,71	35,76	46,60	58,55
108	23,41	27,71	36,94	47,98	60,12
114	24,31	28,68	38,10	49,36	61,70
133	45,70	48,26	51,76	66,97	87,96
140	47,44	50,02	53,46	68,97	90,40
159	52,19	54,77	58,06	78,25	97,01
168	54,43	57,02	63,26	80,96	100,13
194	72,25	75,33	78,90	100,61	123,97
219	79,65	82,75	86,10	109,17	135,26
244			110,61	139,86	172,43
273			121,96	153,19	187,80
324			154,53	194,64	234,95

Prix € ht/unité

Tolérances de fabrication : + ou - 2.5mm

(diam.int.,ép.,long.)

Feuillures longitudinales : majoration + 10 %

Feuillures circonférentielles : majoration + 10 %

Feuillures longitudinales et circonférentielles : majoration + 20 %

Emballage carton : compris.

Rayon moyen **5 D*** : majoration + 75 %
cintreuse : x2,5 /3D