



&
 &
 12
 : 27410-39008, : 27410-39072
 Email: pap.scrap@hotmail.com
 Website: www.grecycling.gr



3000mm.																						
(mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130
kg/m	3	4,5	6,5	8,7	11,5	14,5	17,8	21,5	25,4	29,7	34,5	39,5	44,7	50,5	56,5	62,8	69,7	76,7	84,2	92	100	120

3000 mm.																						
(mm)	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	60	60	60	60	60	65	65	65	
(mm)	15	20	25	15	20	25	20	25	30	20	25	30	35	20	25	30	35	40	20	25	30	
kg/m	9,2	8,05	6,85	12,1	10,9	9,35	14,1	12,53	10,8	17,6	16,1	14,2	12,1	21,4	19,9	18,1	15,9	13,4	25,6	24,1	22,2	
(mm)	65	65	65	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	
(mm)	35	40	45	20	25	30	35	40	50	25	30	35	40	45	50	25	30	35	40	45	50	
kg/m	20,1	17,6	14,7	30,1	28,6	26,8	24,6	22,1	16,1	33,4	31,6	29,4	26,9	24,1	20,9	38,6	36,8	34,6	32,1	29,2	26,1	
(mm)	80	85	85	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	100	100	100	100	100	100	110	
(mm)	55	25	30	35	40	45	50	55	30	35	40	50	60	65	30	35	40	50	60	70	35	
kg/m	22,6	44,1	42,3	40,1	37,6	34,8	31,6	28,1	48,1	46	43,4	37,4	30,1	25,9	60,8	58,6	56,1	50,1	42,8	34,1	72,9	
(mm)	110	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120											
(mm)	40	50	60	70	80	40	50	60	70	80	90											
kg/m	70,4	64,4	57	48,3	38,3	85,4	79,4	72,1	63,3	53,3	42,1											

100mm 1000mm																					
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

&

(%)

		(Cu)	(Sn)	(Zn)	(Pb)	(P)	(Al)	(Ni)	(Fe)
DIN 1705	RG 7	81,0 - 85,0	6,0 - 8,0	3,0 - 5,0	5,0 - 7,0	0,05		2,00	0,25
DIN 1705	RG 10	86,0 - 89,0	9,0 - 11,0	1,0 - 3,0	1,50	0,05		2,00	0,25
DIN 1705	RG 12	87,0 - 89,0	11,0 - 13,0	0,50	1,00	0,05		1,00	0,20
DIN 1705	CuSn12Pb	84 - 87	41579,00	1,00	41306,00				
DIN 1714	CuAl10Fe5Ni5 (GZ-NiAlBz F70)	76,0 - 80,0	0,20	0,30	0,10		9,0 - 12,0	4,5 - 6,5	4,5 - 6,5

		(N/mm ²)	(N/mm ²)	(%)	(HB)
DIN 1705	RG 7	270 - 300	120 - 140	14 - 18	80 - 85
DIN 1705	RG 10	280 - 350	150 - 170	7,0 - 12,0	85 - 95
DIN 1705	RG 12	280 - 350	150 - 170	7,0 - 12,0	85 - 95
DIN 1705	CuSn12Pb (2.1061.03)	280 - 350	150 - 180	7,0-12,0	90 - 100
DIN 1714	CuAl10Fe5Ni5	600 - 700	280 - 320	12,0 - 18,0	170 - 190

DIN 1705	RG 7	
DIN 1705	RG 10	
DIN 1705	RG 12 - CuSn12Pb	
DIN 1714	CuAl10Fe5Ni5 (GZ-NiAlBz F70)	

DIN 1705	RG 7	[
DIN 1705	RG 10	,
DIN 1705	RG 12 - CuSn12Pb	,
DIN 1714	CuAl10Fe5Ni5 (GZ-NiAlBz F70)	(, , . . .)