

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU PENEFOL 500

TABULKA ROZMĚRŮ

PENEFOL 500 – role

Objemová hmotnost	kg/m ³	500	500	500	500	500	500	500	500
Šířka	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tloušťka	mm	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
Délka	bm	50	50	50	30	30	30	20	20
Balení	m ² /roli	50	50	50	30	30	30	20	20
Plošná hmotnost	kg/m ²	0,4	0,5	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
Hmotnost balení	kg	20	25	37,5	30	37,5	45	40	50

Objemová hmotnost	kg/m ³	500	500	500	500	500	500	500	500
Šířka	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Tloušťka	mm	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
Délka	bm	50	50	40	30	30	30	20	20
Balení	m ² /roli	70	70	56	42	42	42	28	28
Plošná hmotnost	kg/m ²	0,4	0,5	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
Hmotnost balení	kg	28	35	42	42	52,5	63	56	70

PENEFOL 500 – pásy

Objemová hmotnost	kg/m ³	500	500	500	500	500	500	500	500
Tloušťka	mm	335	180	185	350	330	700	335	180
Šířka	mm	0,8	2	2	4	4	5	0,8	2
Délka	Bm	100	30	50	20	20	20	100	30
Balení	m ² /ks	33,5	5,4	9,25	7	6,6	14	33,5	5,4
Plošná hmotnost	kg/m ²	0,4	1	1	2	2	2,5	0,4	1
Hmotnost balení	Kg	13,4	5,4	9,25	14	13,2	35	13,4	5,4

PENEFOL 500 – desky

Barva-vzhled		č	č	č	č	č	č	č	č
Objemová hmotnost	kg/m ³	500	500	500	500	500	500	500	500
Tloušťka	mm	4	5	1,5	1,5	5	5	1,5	1,5
Šířka	mm	1400	1400	1310	1255	1410	500	310	1350
Délka	bm	0,306	0,306	0,580	1,080	0,396	2,500	1,440	1,000
Balení	m ² /ks	0,4284	0,4284	0,7598	1,3554	0,5584	1,2500	0,4464	1,3500
Plošná hmotnost	kg/ks	0,8568	1,0710	0,5699	1,0166	1,3959	3,1250	0,3348	1,0125
Hmotnost balení	kg/10ks	8,568	10,710	5,699	10,166	13,959	31,250	3,348	10,125

Barva-vzhled		č	č	č	č	č	č	č	č
Objemová hmotnost	kg/m ³	500	500	500	500	500	500	500	500
Tloušťka	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	3,0	1,5	1,5	1,5
Šířka	mm	1380	1310	1255	660	1400	1280	1280	1040
Délka	bm	1,000	0,590	1,075	1,070	0,345	0,450	0,470	0,200
Balení	m ² /ks	1,3800	0,7729	1,3491	0,7062	0,4830	0,5760	0,6016	0,2080
Plošná hmotnost	kg/ks	1,0350	0,5797	1,0118	0,5297	0,7245	0,4320	0,4512	0,1560
Hmotnost balení	kg/10ks	10,350	5,797	10,118	5,297	7,245	4,320	4,512	1,560

Barva-vzhled		č	č	č	č	č	b	č	č
Objemová hmotnost	kg/m ³	500	500	500	500	500	500	500	500
Tloušťka	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0
Šířka	mm	1040	1040	1300	700	1110	1400	1320	1120
Délka	bm	0,950	0,640	0,120	1,110	0,750	0,310	1,080	0,720
Balení	m ² /ks	0,9880	0,6656	0,1560	0,7770	0,8325	0,4340	1,4256	0,8064
Plošná hmotnost	kg/ks	0,7410	0,4992	0,1170	0,5828	0,6244	0,3255	1,0692	0,4032
Hmotnost balení	kg/10ks	7,410	4,992	1,170	5,828	6,244	3,255	10,692	4,032

Barva-vzhled		č	č	č	č	č	č	b
Objemová hmotnost	kg/m ³	500	500	500	500	500	500	500
Tloušťka	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5
Šířka	mm	1100	640	1140	1140	1140	1140	890
Délka	bm	0,720	1,100	0,700	0,800	0,700	0,800	1,990
Balení	m ² /ks	0,7920	0,7040	0,7980	0,9120	0,7980	0,9120	1,7711
Plošná hmotnost	kg/ks	0,5940	0,5280	0,5985	0,6840	0,3990	0,4560	1,3283
Hmotnost balení	kg/10ks	5,940	5,280	5,985	6,840	3,990	4,560	13,283



3001 a 3015

LITHOPLAST, s.r.o. IČO 63496305

06

1020 - CPD - 060024753

EN 13967
PENEFOL 500

Izolační pás proti vlhkosti, typ A

Reakce na oheň	ČSN EN 13501	F	
Tahové vlastnosti	ČSN EN 12311-2	metoda A (tl. 1,0 mm)	tělísko dle ISO 1798
Pevnost v tahu v podélném směru		250 N/50mm	5,0 N/mm ²
Pevnost v tahu v příčném směru		150 N/50mm	3,0 N/mm ²
Tažnost v podélném směru		100 %	
Tažnost v příčném směru		100 %	
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	metoda B	
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	vyhovuje při 20 kg metoda B	
Odolnost proti nárazu	ČSN 12691	vyhovuje při 60 kPa D 20 mm bez perforace	
Smyková odolnost	ČSN EN 12317-2	průměr 157,4 N/50mm (tl. 1 mm)	
Ekviv. dif. tloušťka s_d	ČSN EN ISO 7783-2	průměr 115 m (pro tl. 1 mm)	
Přímost	ČSN EN 1848	vyhovuje	

Rozměry výrobku	provozní předpisy	
Objemová hmotnost		500 kg/m ³ ±90 kg/m ³
Tloušťka		0,8; 1,0; 1,5; 2,0 mm ± 10%
Šířka		1000; 1400 mm ± 5 mm
Délka		dle tl. 20-50 bm ± 0,5 m