

## TECHNICKÝ LIST PENEFOL 950

### TABULKA ROZMĚRŮ

#### PENEFOL 950 – role

Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	950	950	950	950	950	950	950	950
Šířka	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tloušťka	mm	0,6	0,8	1	1,3	1,5	1,6	1,7	2
Délka	bm	100	50	50	40	40	40	40	30
Balení	m <sup>2</sup> /roli	100	50	50	40	40	40	40	30
Plošná hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	0,57	0,76	0,95	1,235	1,425	1,52	1,615	1,9
Hmotnost balení	kg	57	38	47,5	49,4	57	60,8	64,6	57

Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	950	950	950	950	950	950	950	950
Šířka	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Tloušťka	mm	0,6	0,8	1	1,3	1,5	1,6	1,7	2
Délka	bm	100	50	50	40	40	40	40	30
Balení	m <sup>2</sup> /roli	140	70	70	56	56	56	56	42
Plošná hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	0,57	0,76	0,95	1,235	1,425	1,52	1,615	1,9
Hmotnost balení	kg	79,8	53,2	66,5	69,16	79,8	85,12	90,44	79,8

**PENEFOL 950 – desky**

Barva-vzhled		č	b	b	č	č	č	č	č-gala
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	950	950	950	950	950	950	950	950
Tloušťka	mm	3,0	1,0	1,3	1,0	1,0	3,0	1,6	1,7
Šířka	mm	1400	1300	1300	670	900	1050	1020	1000
Délka	bm	1,000	1,000	1,000	1,070	0,760	0,770	0,270	1,750
Balení	m <sup>2</sup> /ks	1,4000	1,3000	1,3000	0,7169	0,6840	0,8085	0,2754	1,7500
Plošná hmotnost	kg/ks	3,9900	1,2350	1,6055	0,6811	0,6498	2,3042	0,4186	2,8263
Hmotnost balení	kg/10ks	39,900	12,350	16,055	6,811	6,498	23,042	4,186	28,263

Barva-vzhled		č	č	č-gala	č	č-gala	č	č	č
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	950	950	950	950	950	950	950	950
Tloušťka	mm	1,3	2,0	2,0	1,6	0,8	1,3	1,3	3,0
Šířka	mm	625	1400	1400	1040	1070	960	1020	1050
Délka	bm	1,025	1,000	1,450	2,050	0,770	0,470	0,630	1,550
Balení	m <sup>2</sup> /ks	0,6406	1,4000	2,0300	2,1320	0,8239	0,4512	0,6426	1,6275
Plošná hmotnost	kg/ks	0,7912	2,6600	3,8570	3,2406	0,6262	0,5572	0,7936	4,6384
Hmotnost balení	kg/10ks	7,912	26,600	38,570	32,406	6,262	5,572	7,936	46,384

Barva-vzhled		č	č	č	č	č	č	č	č
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	950	950	950	950	950	950	950	950
Tloušťka	mm	1,1	3,0	2,0	3,5	2,0	2,5	3,0	2,8
Šířka	mm	1350	1030	550	870	1030	600	1050	1050
Délka	bm	1,650	0,780	0,750	1,720	0,780	0,500	0,740	0,780
Balení	m <sup>2</sup> /ks	2,2275	0,8034	0,4125	1,4964	0,8034	0,3000	0,7770	0,8190
Plošná hmotnost	kg/ks	2,3277	2,2897	0,7838	4,9755	1,5265	0,7125	2,2145	2,1785
Hmotnost balení	kg/10ks	23,277	22,897	7,838	49,755	15,265	7,125	22,145	21,785

Barva-vzhled		č							
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	950							
Tloušťka	mm	2,3							
Šířka	mm	550							
Délka	bm	0,750							
Balení	m <sup>2</sup> /ks	0,4125							
Plošná hmotnost	kg/ks	0,9013							
Hmotnost balení	kg/10ks	9,013							



3001 a 3015

LITHOPLAST, s.r.o. IČO 63496305

06

1020 - CPD - 060024753

**EN 13967  
PENEFOL 950**

Izolační pás proti vlhkosti, typ A ;T

<b>Reakce na oheň</b>	ČSN EN 13501	F	
<b>Tahové vlastnosti</b>	ČSN EN 12311-2	metoda A (tl. 1,0 mm)	tělísko dle ISO 1798
<b>Pevnost v tahu v podélném směru</b>		800 N/50mm	19 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tahu v příčném směru</b>		800 N/50mm	19 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tažnost v podélném směru</b>		230 %	
<b>Tažnost v příčném směru</b>		230 %	
<b>Odolnost proti statickému zatížení</b>	ČSN EN 12730	metoda B	
		vyhovuje při 20 kg	
<b>Vodotěsnost</b>	ČSN EN 1928	metoda B	
		vyhovuje při 60 kPa	
<b>Odolnost proti nárazu</b>	ČSN 12691	D 20 mm bez perforace	
<b>Smyková odolnost</b>	ČSN EN 12317-2	průměr 904,6 N/50mm (tl. 1 mm)	
<b>Ekviv. dif. tloušťka s<sub>d</sub></b>	ČSN EN ISO 7783-2	průměr 443 m (pro tl. 1 mm)	
<b>Přímost</b>	ČSN EN 1848	vyhovuje	

<b>Rozměry výrobku</b>	provozní předpisy		
<b>Objemová hmotnost</b>		950 kg/m <sup>3</sup> ± 50 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Tloušťka</b>		0,6; 0,8; 1,0; 1,3; 1,5; 1,6; 1,7; 2,0 mm ± 10%	
<b>Šířka</b>		1000; 1400 mm ± 5 mm	
<b>Délka</b>		dle tl. 20-100 bm. ± 0,5 m	
<b>Součinitel difuze radon</b>		K124/02/95	4,8.10 <sup>-12</sup> ± 1,0.10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s