

# Materiály – Vícevrstvé

Tloušťka materiálu (μm)	ISOLA – IS400				PCL370HR			
	Tg [°C]	T288 [min]	Td [°C]	CTI třída (V)	Tg [°C]	T288 [min]	Td [°C]	CTI třída (V)
	150	10	330	3 (175–249)	180	30	340	3 (175–249)
	datasheet				datasheet			
Tloušťka Cu (μm)				Tloušťka Cu (μm)				
	18/18	35/35	70/70	105/105	18/18	35/35	70/70	105/105
100	✓	✓	○	○	✓	✓	○	○
150	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
200	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	○
250	✓	○	○	✓	○	○	○	○
300	✓	✓	✓	○	✓	✓	○	○
360	○	✓	○	○	✓	○	○	○
410	✓	✓	○	○	○	○	○	○
510	✓	✓	✓	○	○	✓	✓	✓
610	✓	✓	○	○	○	○	○	○
710	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	✓
900	○	✓	○	○	○	○	○	○
1000	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
1200	✓	✓	○	○	✓	✓	○	○
1500	○	✓	○	○	○	○	○	✓
Typ	Tloušťka (μm)	Pryskyřice	Dk (1GHz)	Skladem	Tloušťka (μm)	Pryskyřice	Dk (1GHz)	Skladem
106	58	74%	3,80	✓	58	76%	3,70	✓
1080	79	65%	3,91	✓	76	66%	3,90	✓
1080(FZ99)	89	69%	3,86	✓	–	–	–	–
2113	102	57%	4,10	✓	–	–	–	–
2116	119	53%	4,20	✓	122	56%	4,08	✓
7628	201	46%	4,39	✓	185	45%	4,30	✓
Cu fólie	9 μm	12 μm	18 μm	35 μm				

✓ skladem    ○ na objednání

# Material – Multilayer

Ventec VT47					
Tg [°C]	T288	Td	CTI class (V)		
180	30	355	3 (175-250)		
material thickness (µm)	<a href="#">datasheet</a>				
	thickness Cu (µm)				
	18/18	35/35	70/70	105/105	
	100	✓			
	150				
	200	✓			
	250				
	300				
	360				
	410				
	510	✓			
	610				
	710	✓			
	900				
1000					
1200	✓				
1500					
2000					
2400					
3000					
Ventec VT47					
Type	Thickness (µm)	Resin	Dk (1GHz)	In stock	
106	63	76%	3,45	✓	
1080	76	63%	3,75	✓	
1080 (FZ99)	-	-	-	-	
2113	-	-	-	-	
2116	124	54%	4,03	✓	
7628	193	44%	4,25	✓	
<b>Cu Foil</b>	5 (µm)	12 (µm)	18 (µm)	35 (µm)	70 (µm)