

Material – IMS

		Ventec VT-4B3 Al 5052					Ventec VT-4B5 5052					Ventec VT-4B5 (copper)				
		Tg [°C]	Die	Th. conductivity	Core	Tg [°C]	Die	Th. conductivity	Core	Tg [°C]	Die	Th. conductivity	Core			
		135	50 µm	3 W / m.K	Al 5052	120	50 µm	4,2 W / m.K	Al 5052	120	50 µm	4,2 W / m.K	Copper			
		datasheet					datasheet					datasheet				
Thickness of material (µm)	Thickness Cu (µm)					Thickness Cu (µm)					Thickness Cu (µm)					
	00/18	00/35	00/70	00/105	00/140	00/18	00/35	00/70	00/105	00/140	00/18	00/35	00/70	00/105	00/140	
1000	○	✓	✓	○	○	○	✓	✓	○	○	○	○	✓	○	○	
1500	○	✓	✓	○	○	○	✓	✓	○	○	○	○	○	○	○	
3000	○	○	○	○	✓	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

		Polytherm TC-Lam Cu 2.0					Polytherm TC-Lam 1,3				
		Tg [°C]	Die	Th. conductivity	Core	Tg [°C]	Die	Th. conductivity	Core		
		100	100 µm	2 W / m.K	Copper	100	100 µm	1,3 W / m.K	Al 5052		
		datasheet					datasheet				
Thickness of material (µm)	Thickness Cu (µm)					Thickness Cu (µm)					
	00/18	00/35	00/70	00/105	00/140	00/18	00/35	00/70	00/105	00/140	
1000	○	○	✓	○	○	○	○	✓	○	○	
1500	○	○	○	○	○	○	✓	✓	○	○	

✓ in stock ○ for order