



PELI
BIO THERMAL™



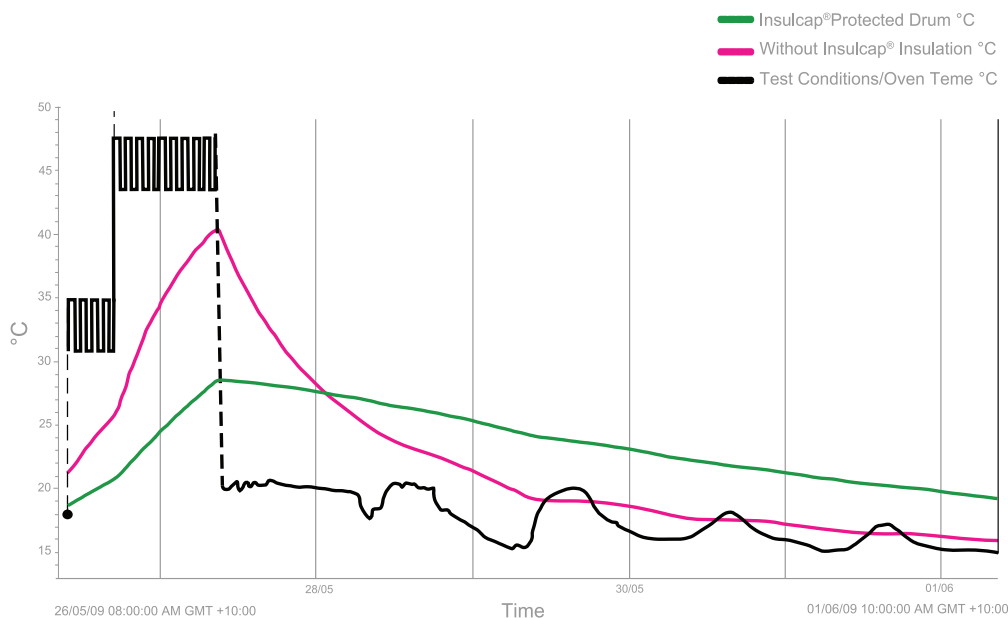
INSULCAP® THERMAL COVERS

แผงคลุมป้องกันความร้อนพาเลท

- ระบบกันความร้อนล้อมรอบผลิตภัณฑ์ที่วางบนแท่นวางเพื่อให้ภายในกล่องมีสภาพแวดล้อมที่สามารถป้องกันอุณหภูมิที่สูงได้ซึ่งจะคอยควบคุมอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการจัดเก็บและขนส่ง ฝาครอบ InsulCap® สร้างจากวัสดุป้องกันความร้อนหลายประเภท และนวัตกรรมที่ออกแบบโดย Wilpak Group International

ทำไมต้องเลือกใช้แผงคลุมป้องกันความร้อน?

- แผงครอบพาเลท InsulCap® แบบกำหนดเองได้แก่ อินซูลไพรม์ อินซูลโกลด์ และอินซูลแพลทินัม พลัส
- แผงกัน InsulPlatinum® Plus ของเราเป็นวัสดุกระบอกกลมขนาดใหญ่ ซึ่งให้การปกป้องสูงสุดสำหรับสินค้าที่ไวต่ออุณหภูมิในขณะที่แผงกัน InsulPrime® ของเราเป็นวัสดุอเนกประสงค์ในราคาที่ย่อมเยา
- จำหน่ายทั่วโลกโดย Peli BioThermal



**EXCELLENT
THERMAL
PROTECTION**

**TOUGH THERMAL
BARRIER
MATERIAL**

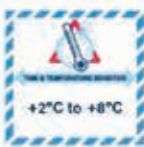

**LIGHTWEIGHT
PALLET COVER
SYSTEM**

**CUSTOM CUT
PROFILES
AVAILABLE
IN 150MM
INCREMENTS**

INSULCAP THERMAL BARRIER MATERIAL PROPERTIES

Material	Reflective Barrier	Air cylinder	Barrier Thickness	Thermal Rating
InsulPlatinum Plus	2 (foil external/internal)	25+mm	12mm	5 Maximum
InsulGold	2 (foil external)	25+mm	10mm	4 High
InsulPrime	1 (foil external)	10mm	5mm	1 Affordable

THERMAL BARRIER MATERIAL

REQUIRED TEMPERATURE RANGE OF GOODS		EXTERNAL EXPOSURE TEMPERATURE	EXPOSURE DURATION							
			Hrs Mins	1	2	4	6	8	8+	
2°C 8°C  Chilled	less than -10°C									Performance Varies Based on Application
	-10°C to 0°C									
	0°C to 10°C									
	10°C to 20°C									
	20°C to 30°C									
	30°C to 40°C									
15°C 25°C  Ambient	less than -10°C									Performance Varies Based on Application
	-10°C to 0°C									
	0°C to 10°C									
	10°C to 20°C									
	20°C to 30°C									
	30°C to 40°C									

FOR MORE INFORMATION ABOUT PELI BIOTHERMAL PRODUCTS, PLEASE CONTACT:

EMEA OFFICE - INFOEMEA@PELIBIOTHERMAL.COM T: +44 (0)1525 243 770

AMERICAS OFFICE - INFOAMERICAS@PELIBIOTHERMAL.COM T: +1(763) 412-4800 TOLL FREE US: T: +(877) 537-9800

ASIA OFFICE - INFOASIA@PELIBIOTHERMAL.COM T: +65 6681 0095

PELIBIOTHERMAL.COM

ISO17025, ISO9001-2008 Accredited

Golden Hour™, TIC™, Crêdo™, Crêdo Cube™, Crêdo ProEnvision™, Crêdo Xtreme™, Crêdo Duracube™, Crêdo ProMed™, Sherpa Systems™, CoolGuard™ and CoolPall™ are registered trademarks of Pelican Products Inc., its subsidiaries and / or affiliates



©2021 Peli BioThermal Ltd all rights reserved