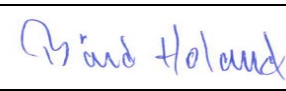

 Thelma AS Postadresse: Postboks 6170, Sluppen 7435 Trondheim Besøksadresse: Sluppenveien 10 Telefon: 73 87 78 00 Telefaks: 73 87 78 01 Org.nr: 981 962 273		TESTRAPPORT	
		TITTEL	
		Test av Blizzard Thermoteppe	
		OPPDRAGSGIVER	
		Mediq Norge AS	
		OPPDRAGSGIVERS REF.	
		John O. Nicholson	
		ORDREDATO	TESTMATERIELL MOTTATT
		2010-09-20	Uke 34
		PROSJEKTNR.	
		FORFATTER(E)	
		Bård Holand	
DATO	GRADERING	PROSJEKTLEDER (NAVN, SIGN.)	
2010-09-24	Fortrolig	Bård Holand 	
ARKIVKODE		GODKJENT AV (NAVN, STILLING, SIGN.)	ANTALL SIDER OG BILAG
TESTRAPPORT passivt termoteppe		Odd A. Svensen, adm.dir. 	1

Testobjekt: Blizzard Thermoteppe

Oppdrag: Bestemme termisk isolasjonsevne basert på EN 13537 - Testing of Sleeping Bags

Metode: Testet med termoteppe i hht krav i EN 13537. (Termoteppe ikledt en "standard" joggedress lagt inn i testobjektet som foreskrevet i bruksanvisning. Dukken hvilte på et liggeunderlag (militær type) oppe på en treplate som var løftet opp fra gulvet ca 30cm)

Testdato: 2010-09-24

Resultat: Termisk isolasjon (Rc): 0.803m²K/W (5.18 Clo)

Settes denne verdien inn i Tabell A.1 i Annex A i EN 13537, får en følgende grenseverdier:

T_{conf.}: 7.4°C (som er den nedre grensen for hvor en forventer at en normal kvinne kan sove)

T_{limit.}: 2.8°C (som er den nedre grensen for hvor en forventer at en normal mann kan sove)

T_{extrem.}: -11.9°C (som er en nedre temperatur hvor en forventer at en normal person kan oppholde seg i ca. 6 timer uten å pådra seg skader)

Kommentarer: Tilsvarende verdier målt for "bobleplast" er:

T_{conf.}: 22.1°C

T_{limit.}: 19.9°C

T_{extrem.}: 10.6°C