

TEMPERATURE	TYPE D'ENERGIE	ATMOSPHERE	EPAISSEUR	ISOLANT	BOUCLE	FILS	MATELA	MATIERE	CARACTERISTIQUES
<270°C	EAU CHAUDE		50mm	PSI	INOX	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	SILICONEE	
	EAU SURCHAUFFEE						FACE INT	SILICONEE	
	VAPEUR								
<270°C	EAU CHAUDE	Air salin ou nettoyage avec produit	50mm	PSI	INOX	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	TEFLONEE	Le tissu téfloné du matela permet qu'il ne s'abîme pas au contact de liquides acides ou du sel marin.
	EAU SURCHAUFFEE						FACE INT	TEFLONEE	
	VAPEUR								
400° >*<750°C	EAU SURCHAUFFEE		80mm	Aiguilleté	INOX	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	SILICONEE	Le tissu de verre et l'aiguilleté mis du côté intérieur du matela permet une meilleure isolation.
	VAPEUR			PSI			FACE INT	VERRE	
400° >*<750°C	EAU SURCHAUFFEE	Air salin ou nettoyage avec produit	80mm	Aiguilleté	INOX	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	TEFLONEE	Le tissu téfloné du matela permet qui ne s'abîme pas au contact de liquide acide ou du sel marin. Le tissu de verre et l'aiguilleté mis du côté intérieur du matela permet une meilleure isolation.
	VAPEUR			PSI			FACE INT	VERRE	
<270°C	FLUIDE ORGANIQUE	Pas d'importance	50mm	PSI	INOX	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	TEFLONEE	Le tissu téfloné du matela permet qui ne s'abîme pas au contact de liquide acide.
							FACE INT	TEFLONEE	
400° >*<750°C	FLUIDE ORGANIQUE	Pas d'importance	80 mm	Aiguilleté	INOX	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	TEFLONEE	Le tissu de verre et l'aiguilleté mis du côté intérieur du matela permet une meilleure isolation.
				PSI			FACE INT	VERRE	
<270°C	EAU CHAUDE	ZONE ATEX (électrique)	50 mm	Laine de roche	PVC	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	ANTISTATIQUE	Le tissus antistatique et les boucle PVC ne sont pas conducteurs.
	EAU SURCHAUFFEE						FACE INT	ANTISTATIQUE	
	VAPEUR								
	FLUIDE ORGANIQUE								
400° >*<750°C	EAU SURCHAUFFEE	ZONE ATEX	80 mm		PVC	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	ANTISTATIQUE	Le tissus antistatique et les boucle PVC ne sont pas conducteurs.
	VAPEUR						FACE INT		
	FLUIDE ORGANIQUE								
<550°C	EAU SURCHAUFFEE	VIBRATION			INOX	Fibre de verre ou Kevlar	FACE EXT	TISSU FER	Le tissus avec fils de fer permet au matela qui subit des vibration de ne pas se craquer.
	VAPEUR						FACE INT	TISSU FER	

AVANTAGES:	
Economie d'énergie	Maniabilité légèreté
Amortissement rapide	Fabrication sur mesure
Prévention des accident du travail	Adaptation parfaite aux formes des pièces
Suppression des ponts thermiques	Correction acoustique
Montage et démontage faciles	Protection antigel
Matériaux ininflammables	Réutilisation sans dégradation
Retour sur investissement rapide	Possibilité d'insérer un cordon chauffant
Diminue le CO2 dans les ateliers	Diminue la température dans l'espace de travail