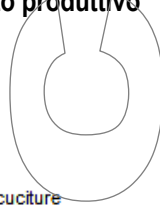


FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/01/2011	1	VAR.T.U14.0
Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.			

Denominazione commerciale:

TERMORIFLETTENTE UNIC14 ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



UNIC14 è composto da 14 strati saldamente fissati tra di loro con cuciture

Strati esterni alluminio armati con rete in poliestere	2	
Strati di poliestere alluminizzato	4	
Materassini in fibra agugliata di poliestere	2	
Materassini separanti in polipropilene a cellula chiusa	6	

- ⇨ Questa composizione garantisce la massima flessibilità e il miglior isolamento
- ⇨ Gli strati riflettenti non sono a contatto tra di loro
- ⇨ E' prodotto con materiali di origine EU che rispettano le normative attualmente in vigore

DATI TECNICI UNIC14				
DESCRIZIONE	VALORE	ENTE CERTIFICATORE	NORMA	NOTE
Altezza Rotoli (cm)	120		DIN EN 822	
Lunghezza Rotoli (m)	10		DIN EN 822	Modificabile su richiesta
Spessore Pressione 50Pa (mm)	16	Ist. Di Fisica Industriale Stoccarda (IBP)	DIN EN 823	
Pressione 250Pa (mm)	10,2	CSI Spa (MI)		
Peso Rotoli Rotolo intero (kg)	7,5	Ist. Di Fisica Industriale Stoccarda (IBP)	EN 1602	
Peso al m ² (kg)	0,6			
Classe di reazione al fuoco	E	CSI Spa (MI)	EN ISO 11925-2	
EFFICACIA TERMICA				
Resistenza Termica R (m ² K/W)	0,56	Ist. Di Fisica Industriale Stoccarda (IBP)	DIN EN ISO 8990	Valore di R dell'isolante puro
Valore λ (W/mK)	0,028**	Ist. Di Fisica Industriale Stoccarda (IBP)		
Resistenza Termica R (m ² K/W)	3,48*	RWTH Aachen Lehrstuhl für Wärme und Stoffübertragung	DIN EN ISO 8946	Calcolato con materiale in posa su una struttura tipo di un tetto
Trasmittanza Termica U (W/m ² K)	0,29*	RWTH Aachen Lehrstuhl für Wärme und Stoffübertragung	DIN EN ISO 8946	Calcolato con materiale in posa su una struttura tipo di un tetto

* Calcolato dall'Istituto di Aquisgrana nel Gennaio 2008, utilizzando i dati relativi alla zona climatica di Essen (Germania)

** Calcolato sulla base del valore certificato da IBP della Resistenza Termica pura R=0,56 con uno spessore medio dell'isolante δ=16mm



Il presente documento potrà essere utilizzato solo se approvato e distribuito dalla ISOLMEC Srl – Ogni riproduzione non autorizzata è vietata.
 ISOLMEC Srl – Via Regina, 42 FINO MORNASCO | CO – tel. +39 031 564656 fax +39 031 564666 – www.isolmec.com - info@isolmec.com

prodotti vari

schede tecniche ISOLMEC