Science.
Applied to Life.™

Commercial Solutions Division

Thinsulate™ Window Film CC40

Climate Control Window Film

1. Descrizione

3M™ Thinsulate™ Window Film Climate Control 40 è una pellicola combinata per il controllo solare e l'isolamento termico (invernale) per applicazione in interno.

2. Applicazioni

3M™ Thinsulate™ CC40 è destinata ad applicazioni interne su vetro piano.

3. Caratteristiche tecniche

Tutte le informazioni tecniche indicate in questa scheda sono state determinate mediante metodi di prova standard e non da utilizzarsi come specifica di prodotto.
I valori sono da considerarsi indicativi per i prodotti 3M™Window Film e non possono essere considerati impegnativi per 3M™

Composizione prodotto	
Materiale di base	Poliestere Metallizzato
Adesivo	Acrilico sensibile alla pressione
Liner Protettivo	PET Siliconato

Caratteristiche prestazionali - EN 410

Tipo di vetro	Tipo di Pellicola	Luce Visibile			Totale Energia Solare Respinta	Valore G (SHGC)	Valore U W/m²K	Riduzione perdita calore	Riduzione guadagno termico	Riduzione Abbaglio
		Riflessa (interno)	Riflessa (esterno)	Trasm.						
Lastra singola		%	%	%	%			%	%	%
Chiaro	Senza Pellicola	9	8	89	18	0.82	5.9	ND	ND	ND
	Thinsulate CC40	10	7	36	59	0.41	3.6	40	50	59
Colorato	Senza Pellicola	6	6	53	37	0.63	5.9	ND	ND	ND
	Thinsulate CC40	9	5	22	67	0.33	3.6	40	48	59
Vetro camera		%	%	%	%			%	%	%
Chiaro	Senza Pellicola	15	15	79	30	0.70	2.6	ND	ND	ND
	Thinsulate CC40	11	14	32	54	0.46	2.0	26	34	60
Colorato	SenzaPellicola	13	8	47	49	0.51	2.6	ND	ND	ND
	Thinsulate CC40	11	8	19	66	0.34	2.0	26	33	60

4. Informazioni per l'utilizzatore

4.1 Immagazzinamento e conservazione (precedenti all'installazione)

La scadenza è di 5 anni dalla data di fabbricazione. Il materiale deve essere conservato nell'imballaggio originale, posizionato orizzontalmente, lontano dalla luce diretta del sole. Non collocare oggetti pesanti al di sopra dell'imballo per evitare di danneggiare il prodotto. Le condizioni di stoccaggio consigliate sono 21 ° C e 40 - 50% di umidità relativa. Evitare sbalzi di temperatura.
La conservazione come sopra definita è da considerare come dato indicativo e di massima, soggetta a molti fattori sia esterni che non controllabili. Non può mai essere interpretata come garanzia.

4.1 Applicazione

Substrato raccomandato	Vetro (come descritto nella EN 15755-1)
Superficie raccomandata	Da piana a curva semplice
Metodo di applicazione	Adatta per applicazioni a umido
Temperatura di applicazione	Da +4°C a +45°C
Temperatura d'esercizio	da -40°C a +70°C
Sigillatura bordo	Non necessaria
Adesione	L'adesione finale è raggiunta dopo circa 20 giorni a 18° C e in condizioni di clima secco. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al servizio tecnico 3M locale.

4.3 Manutenzione e Pulizia

Utilizzare detergenti specifici per superfici di vetro di alta qualità. Il sistema pulente (panno, spugna, ecc.) deve essere bagnato e non abrasivo con un valore di pH compreso tra 6 e 8 (né troppo acido né troppo alcalino). Utilizzare panni di cotone o fogli di carta bagnati per pulire CC40. I panno di microfibra asciutti possono essere utilizzati per pulire CC40. Non utilizzare mai un panno umido di microfibra.

5. Informazioni aggiuntive

Per richiedere ulteriori informazioni sui prodotti, vedere l'indirizzo sotto.

Nota Importante

Tutte le informazioni tecniche e raccomandazioni indicate in questa scheda sono state determinate mediante metodi di prova standard. Si tratta di valori medi e non sono da utilizzarsi come specifica di prodotto. L'acquirente deve preventivamente accertare l'idoneità del prodotto e del suo utilizzo, assumendo ogni rischio e responsabilità derivante dall'uso stesso. Eventuali reclami per merce difettosa o comunque non conforme alle indicazioni fornite devono essere notificati per iscritto al venditore. In ogni caso l'acquirente ha diritto solamente alla sostiuzione della quantità di prodotto che è stato provato essere difettoso, o in mancanza di esso, al rimborso del prezzo pagato.

Graphic & Architectural Markets
3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02.7035.1
www.3mwindowfilms.it

© 3M 2018 All rights reserved.