



Thinsulate™ Window Film CC75

Climate Control Window Film

1. Produktbeschreibung

3M™ Thinsulate™ Window Film Climate Control 75 ist ein Kombinationsfilm aus Sonnenschutz- und Isolationsfilm für die Innenapplikation.

2. Anwendung

Thinsulate Climate Control CC75 ist zur Applikation auf der Innenseite von Glasscheiben vorgesehen.

3. Produkteigenschaften

Bei den angegebenen technischen Informationen handelt es sich um Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen sind. Falls nicht anders vermerkt, werden alle Tests bei Raumtemperatur durchgeführt.

- Hohe Lichttransmission
- Geringer Ug-Wert
- Gute Abweisung der Sonnenenergie

Produktaufbau	
Materialbasis	Metallisierter Polyester
Klebstoff	Acrylatklebstoff
Schutzliner	Silikonisierter PET

Typische Produkteigenschaften*												
Glasart	Filmtyp	Sichtbares Licht			Abgewiesene Sonnenenergie	g-Wert (SHGC)	Selektivität	Ug-Wert		Wärmeisolation	Wärmereduktion	Blendreduktion
		Reflexion (innen)	Reflexion (außen)	Transmission				btu/hft" F	W/m ² K			
Einfachverglasung												
klar	ohne Film	9	8	89	19	0,82	1,1	1,03	5,9	NA	NA	NA
	TCC 75	12	16	74	47	0,53	1,4	0,62	3,6	40	35	17
getönt	ohne Film	6	6	53	37	0,63	0,8	1,03	5,9	NA	NA	NA
	TCC 75	10	8	44	60	0,4	1,1	0,62	3,6	40	37	17
Doppelverglasung												
klar	ohne Film	15	15	79	30	0,7	1,1	0,47	2,6	NA	NA	NA
	TCC 75	17	21	66	49	0,51	1,3	0,36	2,0	26	27	16
getönt	ohne Film	13	8	47	49	0,51	0,9	0,47	2,6	NA	NA	NA
	TCC 75	15	10	40	63	0,37	1,1	0,35	2,0	26	27	15

*Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die nach Standardtestmethoden bestimmt wurden. Diese Werte sind nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen.

4. Anwenderinformationen *

4.1 Haltbarkeit & Lagerung (vor der Applikation)

Die Lagerfähigkeit beträgt 5 Jahre ab dem Produktionsdatum auf dem Karton. Das Material sollte flach und in seiner Originalverpackung gelagert werden. Keine schweren Gegenstände auf den Karton stellen, um Schäden am Produkt zu verhindern. Empfohlene Lagerbedingungen sind 21°C +/- 2°C bei 40 – 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Extreme Temperaturschwankungen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

4.2 Verarbeitung

Empfohlene Substrate	Glas (entsprechend EN 15755-1)
Empfohlene Oberflächen	Flache bis leicht gebogene Oberflächen
Applikationsmethode	Für Nassverklebung geeignet
Applikationstemperatur	Von +4°C bis +45°C
Servicetemperatur	Von -40°C bis +70°C
Randversiegelung	Nicht notwendig
Trockenzeit	Die Endklebkraft des Produktes ist nach ca. 30 Tagen bei 18°C in trockener Umgebung erreicht. Weitere Informationen finden Sie in den Verarbeitungshinweisen.

4.3 Reinigung und Pflege

Nur Reiniger für hochwertige Glasflächen mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8 nutzen. Der Reiniger muss flüssig sein und darf keine Scheuermittel enthalten. Empfohlen werden Gummiwischer, weiche Baumwolltücher oder nicht kratzende, fusselneutrale Papiertücher.

5. Zusätzliche Informationen

Zusätzliche Informationen können unter der am Seitenende angegebenen Adresse angefordert werden.

WICHTIGER HINWEIS

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehen Verwendungszweck eignet.

Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richtet sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften vorgehen.

3M ist eine Marke der 3M Company.
