

Las películas de control solar de 3M ¿pueden romper vidrios?

Es un hecho que todos los vidrios absorben calor al exponerse a la luz del sol. El uso de películas de control solar, con propiedades no-reflectivas e instaladas al interior, puede incrementar tal absorción de calor.

La fractura de un vidrio puede ocurrir debido a estrés térmico, es decir, cuando se presenta un cambio brusco de temperatura en alguna zona de la ventana. No obstante, siguiendo algunas precauciones es posible evitar esta situación.

3M ofrece la posibilidad de realizar un estudio que permitirá evaluar el nivel de riesgo de fractura por estrés térmico. Tal estudio lo denominamos: **"3M Glass Checklist"**.

Si su respuesta es afirmativa para alguna de la siguientes condiciones, favor de contactar al personal de 3M para llevar a cabo un Glass Checklist y, así mismo, recibir recomendaciones para el éxito de su proyecto.

En su proyecto ¿Existe alguna de las siguientes condiciones?	Sí	No
¿Vidrio de panel simple de tamaño superior a 9.3 m ² ?		
¿Vidrio de panel doble de tamaño superior a 3.7 m ² ?		
¿Vidrio transparente más grueso que 9.5 mm (3/8")?		
¿Vidrio teñido (entintado) más grueso que 6 mm (1/4")?		
¿Sombreado arquitectónico debido a: salientes, extensiones, columnas, pilares, etc. en exteriores?		
¿Persianas o cortinas?		
¿Marco de ventanas de: concreto, aluminio o acero; pero sin sellador de goma?		
¿Vidrio laminado o templado en panel simple o doble?		
¿Ventanas con una forma arquitectónica extraña (medialuna, catedral, etc.) de tamaño superior a 1.8 m ² ?		
¿Vidrio donde el sellador o el compuesto del sello ha endurecido?		
¿Edificios con más de 1% de rotura de vidrios o problemas previos durante los últimos dos (2) años?		
¿Ventana con el marco dañado?		
¿Se desea instalar una película de control solar con VLT≤40?		

