

Energy Saving 6mm Low Emissivity verre fournisseur en Chine

Sur 5 verre

Low emissivity (Low E) est une qualité de la surface qui rayonne ou émet, de faibles niveaux d'énergie radiante. Tous les matériaux absorbent, reflètent et émettent de l'énergie rayonnante. La «émissivité» désigne la capacité de la surface du verre pour refléter la chaleur. Low-E verre a une fine couche métallique sur le verre qui réfléchit le rayonnement thermique ou inhibe son émission réduisant le transfert de chaleur à travers la vitre. Low E verre reflète le rayonnement plutôt que de les absorber, amélioration des performances, ayant pour résultat une valeur U inférieure. La valeur U inférieure, sera la meilleure performance. Il est utilisé sur le verre en unités de doubles et triple vitrage. Les propriétés de Low-E isolant vitrage permettent qu'il soit un contributeur net de l'énergie dans les bâtiments.

6mm Low emissivity verre caractéristique

- Transmet l'énergie solaire pour aider à garder les maisons plus frais en été et de réduire les coûts de l'énergie de refroidissement
- Permet un niveau élevé de transmission de la lumière visible et l'aspect extérieur de verre clair
- Isole beaucoup mieux qu'un verre isolant clair standard
- Bloque beaucoup l'énergie UV, un contributeur commun pour tissus, tapis et la décoloration des meubles
- Coefficient d'ombrage très faible, efficace dans la réduction de rayonnement de la chaleur solaire d'atteindre l'intérieur du bâtiment, en particulier pour le rayonnement infrarouge thermique.

6mm 5 revêtement spécifications en verre

□ Single Low-E verre

□ Double Low-E verre

□ Online enduit low e verre (revêtement dur)

□ Offline enduit low e verre (revêtement doux)

· En ligne Low e couleur: clair

· En mode hors connexion Low e couleur: Clair, gris, bleu, vert, couleur peut être personnalisé

· Taille: 2140 * 3300mm, 2250 * 3300mm, 2140 * 1650mm, 2440 * 1650mm, etc..

Notes sur low E verre Design et vitrages:

· Low-E verre ne peut pas être utilisé comme un simple vitrage et doit être scellé ou transformé en isolant vitrage dans un délai très court, comme le revêtement d'oxyde métallique est sujets à des réactions indésirables, une fois exposées à l'air.

· Emissivity de Low-E vitrages isolants est de 0,02 ~ 0,11, tandis que celle du verre non couché est de 0,84.

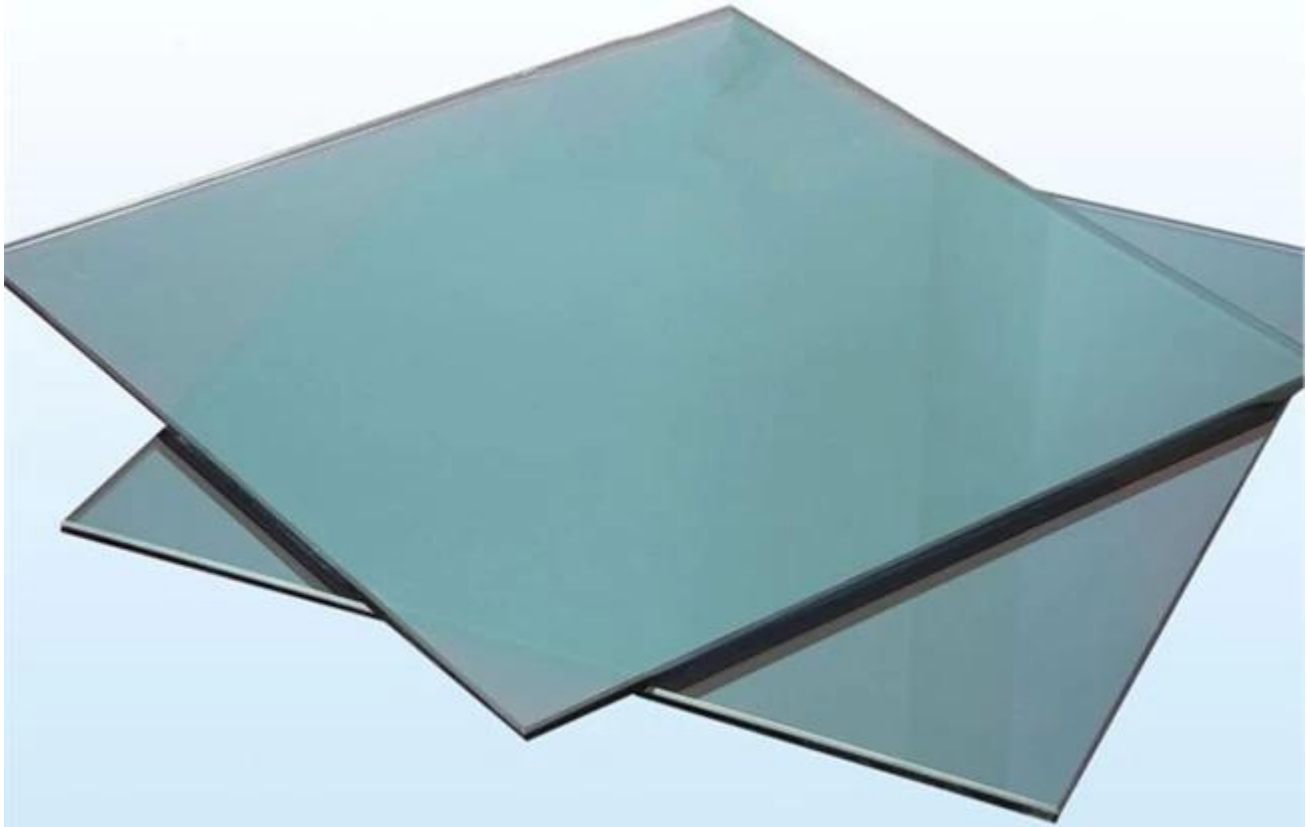
· Dans les zones tropicales ou subtropicales, les Low-E revêtement doit être positionnée sur #2 surface

(face à l'intérieur de l'extérieur du bâtiment), tandis que positionné sur #3 surface dans les régions tempérées.

·JIMY groupe en développement verre Low-E traitable qui peut être trempé après enduit.

·Low-E verre conçu pour vitrage feuilleté sera sous un grande U-valeur et les pauvres capacités isolant.

Photo de Low E de verre:



Fiche de données de performance de verre Low E

Structure		Light Properties		Thermal Properties			U Value
Single Glazing	Thickness	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SHGC (%)	SC	W/M ² ·K
Low-e	4mm	82	11	20	71	0.83	3.6
	5mm	81	12	21	71	0.83	3.6
	6mm	80	12	22	71	0.82	3.6
	8mm	80	11	25	67	0.79	3.6
	10mm	79	11	28	67	0.79	3.6

Energy Saving Low Emissivity verre demande:

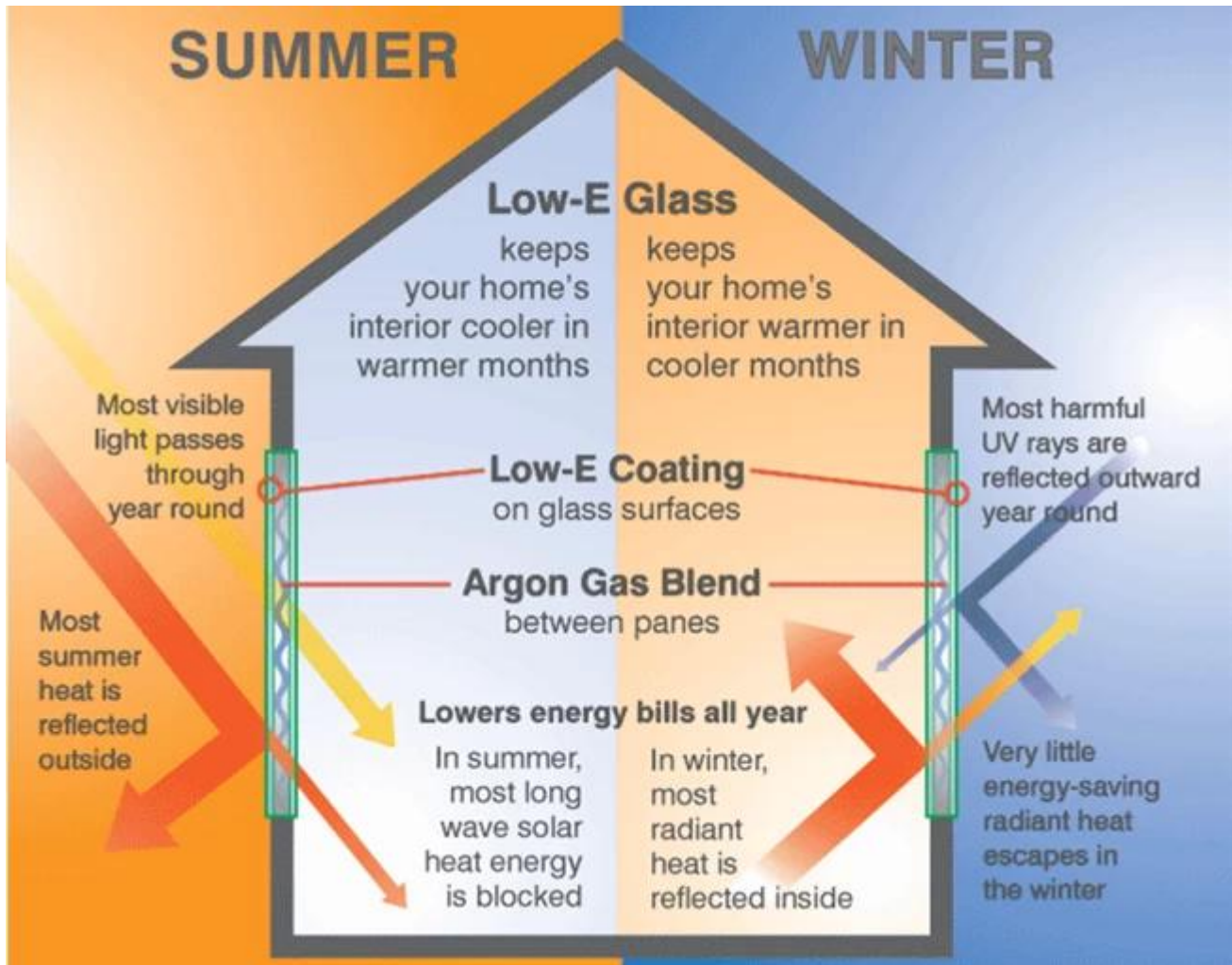
Low-E verre à cause de la réaliser l'effet de refroidissement en été et chaud en hiver, avec excellente isolation, résultats de performance d'isolation thermique été utilisé sur les applications architecturales, verre Low-E est un genre de verre enduit, réduire le transfert de chaleur causé par la différence entre la

température intérieure et extérieure.

1. Low-E verre toujours utilisé sur le mur-rideau de verre ou de la façade en verre ou, largement dans la région de latitudes de haute, moyenne et basse, peut bloquer chaleur externe dans la fonction intérieure en été.
2. Low-E verre utilisation sur la construction de fenêtres et portes, est de réduire considérablement le rayonnement causé par le transfert de chaleur intérieure vers l'extérieur, pour obtenir l'effet désiré d'économie d'énergie.
3. Low-E verre peut traiter low e stratifié verre et verre low e isolé, utilisent largement dans la construction moderne.



Comment Low-E Low-emissivity Glass Works:



Low E Sécurité de verre d'emballage et de chargement:

