

LLumar EnerLogic LEP 35 SR CDF	Vetro Singolo	Vetro Camera
Emissività del vetro	= 0,831	= 0,831
Energia Solare Trasmessa	20 %	18 %
Energia Solare Riflessa	48 %	41 %
Energia Solare Assorbita	32 %	41 %
Luce Visibile Trasmessa	32 %	29 %
Luce Visibile Riflessa (verso l'esterno)	47 %	47 %
Luce Visibile Riflessa (verso l'interno)	28 %	29 %
Trasmissione UV	< 1 %	< 1 %
Fattore g	0,25	0,32
Coefficiente di Schermatura	0,28	0,37
Totale Energia Solare Respinta	75 %	68 %
Riduzione dell'Abbaglio	64 %	66 %
Valore U su vetro singolo (W/m ² .K)	3,4	-
Valore U su vetro camera (W/m ² .K)	-	2,0

Emissività

0,07

Spessore senza liner

56µ

Colore del film

Bronzo neutro

Tipo di installazione

Interna

Garanzia

15 anni**

Tutti i dati sono determinati in accordo alla EN 410 ed alla EN 673

Linee guida vetro/pellicola	Vetro piano	Vetro temperato	Vetro stratificato
Posa verticale			
Vetro singolo	✓*	✓*	✓*
Vetro camera	✓*	✓*	✓*
Camera basso emissivo	✓*	✓*	✓*
Posa inclinata			
Vetro singolo	✓*	✓*	✓*
Vetro camera	✓*	✓*	✓*
Camera basso emissivo	✓*	✓*	✓*

Vantaggi chiave

 Risparmio Energetico

 Riduzione Emissioni CO₂

 Protezione dal calore

 Riduzione all'Abbaglio

 Filtraggio Raggi UV

 Privacy

* Consultare le linee guida complete della compatibilità vetro/pellicola per lo stress termico prima dell'installazione ** Contattare CPFilms per ulteriori dettagli. Tutti i valori ed i parametri prestazionali sono stati determinati dal produttore e da test di laboratorio indipendenti.
©2010 by CPFilms/V. 1.00.0510/All rights reserved and errors excepted/www.llumar.com



Benefici e Vantaggi

- La tecnologia "Always on" permette una riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di CO₂ durante tutto l'arco dell'anno.
- Risparmio energetico raggiungibile di oltre il 10% su edifici commerciali.
- Coating superficiale (brevetto proprietario) "super" Low-E ($\epsilon = 0,07$) che respinge verso l'origine sia il calore solare che quello irradiato.
- Fornisce un perfetto bilancio di efficienza energetica, offre confort e risparmio sui costi energetici - migliora significativamente l'ambiente di lavoro generando condizioni di maggior efficienza.
- Migliora la prestazione annuale di isolamento del vetro singolo rendendola simile a quella del vetro camera¹.
- Alla riduzione dell'abbaglio diurno consegue il minor uso di tende, fornendo una potenziale riduzione anche dei costi di illuminazione.
- La pellicola rimane completamente compatibile con moltissimi tipi di illuminazione, comprese lampade ad alta efficienza, per effetto della sua iridescenza "ultra-bassa" (trascurabile effetto arcobaleno).
- Coating superficiale selettivo dello spettro solare permette una buona trasmissione della luce visibile con un altissimo valore di energia solare respinta.
- Struttura a doppia riflettanza per garantire effetto privacy e visuale unidirezionale migliorata.
- L'eccellente protezione dai raggi UV riduce il deterioramento dei tessuti, arredi, pavimenti, opere d'arte.
- Il brevetto esclusivo dello strato antigraffio rende la pellicola duratura nel tempo e facile da pulire.
- Ben 15 anni di garanzia ufficiale del produttore.

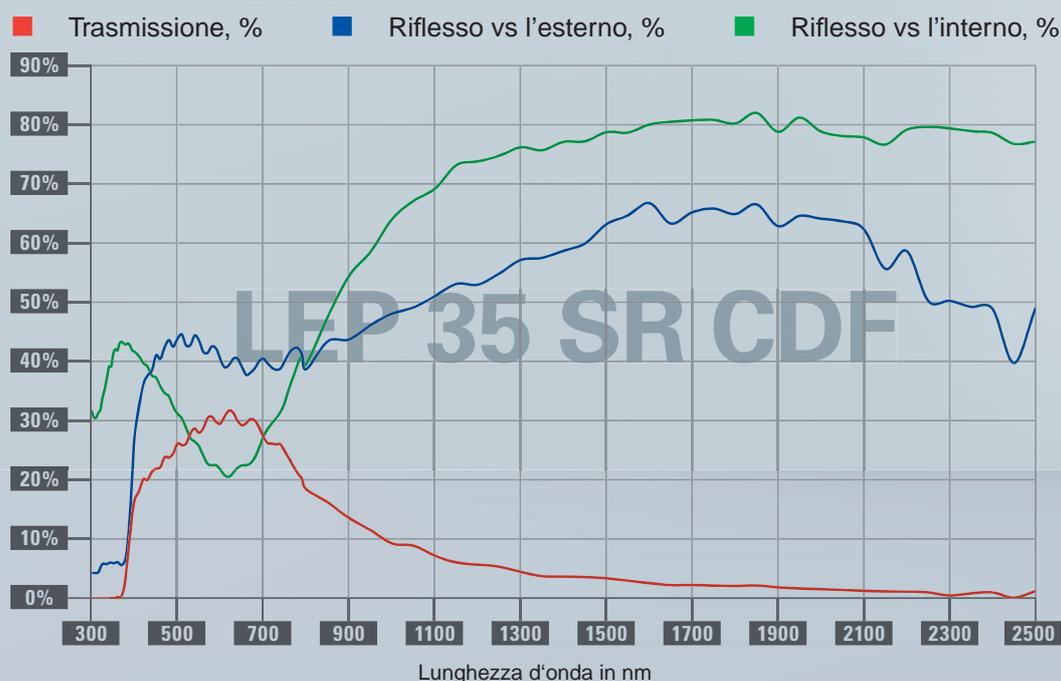
Consigli per l'installazione / attrezzatura speciale necessaria

- La siliconatura dei bordi è necessaria entro i 10 km dalla costa.
Nota: queste sono linee guida specifiche per il prodotto; sono anche richiesti i normali accorgimenti di preparazione del vetro e di applicazione, come per gli altri film.

Mercato di riferimento

- Controllo solare e risparmio energetico; Isolamento termico; Riduzione delle emissioni di CO₂; Riduzione dell'abbaglio; Privacy.

Valori Spettrofotometrici LEP 35 SR CDF



¹ Il valore U è calcolato in accordo alla EN 673. Tutti i valori ed i parametri prestazionali sono stati determinati dal produttore e da test di laboratorio indipendenti. ©2010 by CPFilms. V. 1.00.0510 / All rights reserved and errors excepted / www.LLumar.com

