



**Distributore
Installatore
Autorizzato**

Alc...

Tecosolar Sardegna s.r.l.
via Tuvèri 16 - 09129 Cagliari
tel. 070.403679 - cell. 995.7663114
fax 070.4525541

SEDE AMM./VA - CAGLIARI VIA DELL'ARTIGIANATO, 15 - tel. 02962750229
PELLICOLE DI SICUREZZA - PELLICOLE RIFLETTENTI - TENDE RIFLETTENTI - VERNICI ANTISOLARI - PELLICOLE PER AUTO

SPETT.LE.

A.S.L. N. 5
Servizio Nuove Opere e
Ristrutturazioni
VIA CARDUCCI, 35
09170 ORISTANO

Cagliari, 30/06/2014

OGGETTO: Preventivo di spesa per la fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza del tipo Security - Film 7 MIL Clear, e 7 MIL Clear Extra, per la messa in sicurezza delle parti vetrate degli infissi del P.O. DELOGU di Ghilarza. Vs. Richiesta Prot. n. PG/2014/42782 DEL 24/06/2014.

Facendo seguito alla Vs. gentile richiesta in oggetto, siamo a sottoporVi una nuova soluzione al problema della sicurezza, mediante l'applicazione delle ns. pellicole di sicurezza neutre sia da interno che da esterno, certificate come prevede la Legge 626 /94 e successive modifiche ed integrazioni, in conformità alle Normative Europee UNI EN ISO 12543, UNI 7697:2002 UNI EN 12600 in materia di classificazione della sicurezza per vetri piani in Edilizia per evitare danni alle persone.

In tutte queste situazioni le pellicole "Security - Film" costituiscono la soluzione più efficace ed il mezzo migliore e più economico per risolvere i problemi di sicurezza.

Le pellicole da noi consigliate sono frutto delle tecnologie più avanzate e selezionate tra una vasta gamma di prodotti.

Si tratta di sottilissime pellicole adesive, dello spessore di 175 micron, antigraffio, realizzate in poliestere, perfettamente trasparenti, elastiche, resistenti alla trazione, certificate secondo la norma UNI EN 12600 in classe 1B1, su vetro da 3mm e superiori, dall'Istituto Giordano, il 04-08-2010, che hanno la proprietà di proteggere i vetri normali da urti anche violenti, attribuendole la qualifica di "pellicola di sicurezza" in virtù delle sue caratteristiche di resistenza.

L'eccezionale resistenza della pellicola e del suo sistema adesivo, applicata su un vetro normale, crea con esso un corpo unico e lo trasforma in "vetro di sicurezza" ad alta resistenza, aumentando notevolmente la resistenza meccanica del vetro, trattenendo in caso di rottura le schegge ed i frammenti taglienti che, in assenza di pellicola verrebbero proiettati, causando ferimenti o danni a persone e cose.

*08/07/14
G.P.*



GARANZIA: Pellicola di sicurezza neutra antigraffio, da interno: Anni 10
rilasciata dal Produttore;

Pellicola di sicurezza neutra antigraffio, da esterno: Anni 5
rilasciata dal produttore.

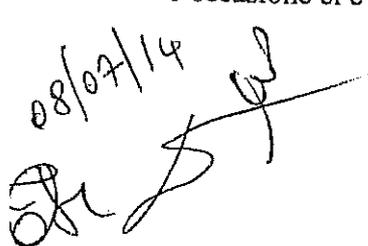
Tutto questo dà la possibilità ai nostri clienti di accedere ad una gamma di servizi sempre migliori che ci contraddistingue sul mercato per la nostra professionalità, per la qualità dei prodotti e l'assistenza che forniamo, tutelando il cliente nella maniera più assoluta, offrendo il miglior rapporto qualità-prezzo.

A lavori ultimati verrà rilasciata la seguente documentazione:

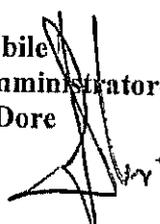
- dichiarazione di conformità sull'installazione a regola d'arte e sul prodotto, riportante in dettaglio, l'ubicazione, la quantità e le misure dei vetri trattati;
- certificazione UNI EN 12600, in classe 1B1 – su vetro piano da 3 mm, rilasciato dall'Istituto Giordano in data 4 agosto 2010;
- bollini di riconoscimento dei vetri trattati come prescrive la Normativa.

Sulla base delle misure da Voi rilevate, come da computo metrico allegato alla Vs. richiesta, delle vetrature dei locali del P.O. "G.P. DELOGU" - Ghilarza, per un totale di 162,87 mq., questa ditta dopo le opportune valutazioni, formula la sua migliore offerta in Euro 31,00 + IVA 22% al mq

RingraziandoVi per l'attenzione dimostrata ed in attesa di un Vostro riscontro, l'occasione ci è gradita per porgerVi Distinti saluti.

08/07/14


Il responsabile
dell'Ufficio Tecnico e amministratore unico
Antonello Dore



ALLEGATI:

SCHEDA TECNICA PELLICOLA SICUREZZA 7 MIL CLEAR da interno

SCHEDA TECNICA PELLICOLA SICUREZZA 7 MIL CLEAR Extra da esterno

08/07/14 *RL* *SR*



7 Mil Clear

Pellicole di sicurezza trasparente EN 12600 1B1

SunTek
WINDOW FILMS
Europe

PS
SR

7 Mil Clear

Proprietà ottiche e solari	VS	VC
Luce Visibile Trasmessa	88%	80%
Luce Visibile Riflessa, lato esterno	11%	18%
Riduzione Ultra Violetti	99%	99%
Totale Energia Solare Riflessa	9%	15%
Totale Energia Solare Trasmessa	80%	67%
Totale Energia Solare Assorbita	11%	18%
Riduzione abbaglio	1%	1%
Coefficiente di schermatura	0.95	0.86
G-value (Fattore Solare)	0.83	0.75
Totale Riduzione Energia Solare	17%	25%

Proprietà Meccaniche

Spessore	7 Mil / 175 micron
Carico di rottura	26.000 PSI
Resistenza alla rottura	180 lb/inch
Allungamento alla rottura	145%
Carico allo strappo	7 lb/inch

GERTIFICAZIONI

- EN12600 1B1 su vetro da 3 e 4 mm

I risultati di performance sono calcolati su VS (Vetro semplice) da 3mm o VC (Vetro camera) 3/12/3mm utilizzando la metodologia NFRC con il software LBNL Window 5,2, e sono soggetti a variazioni in condizioni di calcolo all'interno di standard di settore e sono previsti solo per poter fare previsioni.



08/07/14 *Dei* *GP*

7 Mil Clear Xtra

Pellicole di sicurezza trasparente EN 12600 1B1



Proprietà ottiche e solari	VS	VC
Luce Visibile Trasmessa	86%	80%
Luce Visibile Riflessa, lato esterno	11%	18%
Riduzione Ultra Violetti	99.9%	99.9%
Totale Energia Solare Riflessa	9%	15%
Totale Energia Solare Trasmessa	78%	67%
Totale Energia Solare Assorbita	13%	18%
Riduzione abbaglio	1%	1%
Coefficiente di schermatura	0.95	0.86
G-value (Fattore Solare)	0.84	0.75
Totale Riduzione Energia Solare	19%	25%

Proprietà Meccaniche

Spessore	7 Mil / 175 micron
Carico di rottura	26.000 PSI
Resistenza alla rottura	180 lb/inch
Allungamento alla rottura	145%
Carico allo strappo	7 lb/inch



I risultati di performance sono calcolati su VS (Vetro semplice) da 3mm o VC (Vetro camera) 3/12/3mm utilizzando la metodologia RC con il software LBNL Window 5,2, e sono soggetti a variazioni in condizioni di calcolo all'interno di standard di settore e sono visti solo per poter fare previsioni.

