



1. Pulire perfettamente il vetro utilizzando un nebulizzatore per spargere omogeneamente l'acqua e shampoo sul vetro; rimuovere lo sporco con l'apposito raschietto; dopo aver bagnato nuovamente il vetro, togliere l'acqua con un tergovetro in gomma. Poi asciugare gli infissi con la carta assorbente.



2. Tagliare la pellicola con il cutter secondo un formato superiore a quello del vetro di 2-3 cm.



3. Separare il liner di protezione aiutandosi con due pezzetti di nastro carta.



4. Bagnare il vetro ed appoggiare la pellicola dalla parte rovescia (con colla della pellicola opposta al vetro); staccare il liner di protezione bagnando abbondantemente il lato adesivo della pellicola con acqua insaponata.



5. Capovolgere ed applicare il lato adesivo della pellicola sul vetro



6. Bagnare la pellicola con l'atomizzatore per permettere al raschietto di scivolare correttamente.



7. Togliere l'acqua all'interno della pellicola con il tergovetro partendo dal centro verso l'esterno, a cominciare dall'alto.



8. Tagliare di nuovo la pellicola secondo un formato inferiore a quello del vetro di mm. 2 aiutandosi con una spatolina, affinché non si sovrapponga agli infissi, poi ripassare la pellicola con un tergovetro o una spatola apposta per rimuovere definitivamente i residui d'acqua.

ISTRUZIONI PER APPLICAZIONE PELLICOLA SU VETRO

PR 70 EXT

Marca	3M	
Modello	PR 70 EXT	
Tipologia	Pellicola a controllo solare	
Tecnologia	nanotech multistrato 200 layer	
Uso	Pellicola uso esterno	
Spessore netto pellicola	82 micron	
Antigraffio	Sì	
Gradazione	Trasparenza bidirezionale	
Tonalità	Giallo-verde chiarissimo	
Garanzia del produttore	10 anni su prodotto + posa in opera	
Garanzia dell'installatore	10 anni su prodotto + posa in opera	
Sicurezza		
Note	Alta trasmissione di luminosità - Azione selettiva anticalore e termoriflettente	

Dati tecnici

PR 70 EXT	Vetro singolo 8 mm	Vetro camera 8 mm - aria - 8mm	Vetro camera Basso Emissivo 8 mm - aria - 8mm
Valore U del vetro neutro W/m ² *K	5,8	2,8	1,86
Fattore g	0,48	0,39	0,30
Trasmissione solare totale	0,48	0,39	0,30
Raggi ultravioletti trasmessi Max	1%	1%	1%
Totale energia solare respinta	52%	51%	70%
Coefficiente di schermatura	0,65	0,45	0,34
Trasmissione (radiazione solare)	40,5%	---	---
Riflessione Esterno (radiazione solare)	25,1%	---	---
Absorbimento (radiazione solare)	31,4%	---	---
Trasmissione (luce visibile)	70%	69%	60%
Riflessione Esterno (luce visibile)	7%	12%	13%

OGGETTO

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI NAPOLI, NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON METRO 2014-2020 DENOMINATO NA2.1.2.A "RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI" LOTTO 3: NA2.1.2.A.6 "CONSIGLIO COMUNALE DI VIA VERDI, 35"

COMMITTENTE

**COMUNE DI NAPOLI
Servizio Tecnico Patrimonio**

**DIRIGENTE
Ing. Vincenzo Brandi**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maria Iaccarino**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO

INGEGNERIA E SVILUPPO SRL
San Vito (NA)
Via Nazionale delle Puglie n. 283
Tel.: 0815198672
E-mail: info@iesingegneria.com
PEC: info@pec.iesingegneria.com
C.I. / P.I.: 07918340634



DIRETTORE TECNICO:
Ing. ANTONIO RUSSO

MANDANTE
ING. GIANFRANCO AUTORINO
Via Dei Mille n°168
80035 Nola (NA)
e-mail: autorinoprogetti@gmail.com
PEC: kbengineering@pec.it

MANDANTE
Ing. NICOLA GALDIERO
Via Primavera n. 144
80010 Villaricca (NA)
e-mail: nicolagaldiero@gmail.com
PEC: nicola.galdiero@ordingna.it

MANDANTE
ING. LUIGI BORDO
Traversa Maresca n. 4
80058 Torre Annunziata (NA)
e-mail: luigibordo@dr.com
PEC: luigi.bordo@ingpec.eu

ELABORATO

TITOLO

N° ELABORATO

PARTICOLARI

A14

SCALA: 1:50
COMMESSA: 1.252.21
NOME FILE: A14.dwg

REDAZIONE: MAG
VERIFICA: PDL
APPROVAZIONE: ARU

REVISIONI

N° REVISIONE

DESCRIZIONE

DATA