

## DESCRIEREA GENERALĂ A OPERAȚIUNILOR DE MONTAJ

În vederea unei aplicări eficiente și corecte a foliei pe geam se recomandă întreruperea funcționării aparatelor de aer condiționat sau a altor aparate sau sisteme care au ca rezultat mișcarea maselor de aer din încăperi. De asemenea se recomandă o circulație redusă a personalului în zonele de aplicare a foliei.

### Etape

1. Prima etapă o reprezintă măsurarea cotelor geamului, după care urmează decuparea foliei conform acestor cote. Pentru realizarea acestei operațiuni se va ține cont de o limitare cât mai eficientă a eventualelor pierderi.
2. A doua operațiune constă într-o curățare atentă a geamului. Această operațiune se realizează cu ajutorul unei raclete dotată cu o lamă fină din oțel tip Sollingen foarte ascuțită sau orice alt tip de instrument asemanator care are ca rezultat o curatare eficienta a geamului. Prin acest procedeu se realizează o eficientă îndepărtare a impurităților de pe geam.
3. Urmează ștergerea geamului cu o racletă din cauciuc flexibil care are ca scop îndepărtarea ultimelor impurități ce ar fi putut rămâne după cea de-a doua operațiune.
4. Se îndepărtează pelicula protectoare din material plastic cu care este dotată folia în vederea protejării adezivului acesteia.
5. După îndepărtarea peliculei protectoare se stropesc cu apa atât folia, cât și geamul, realizându-se astfel mentinerea unei flexibilități momentane a foliei în vederea unei poziționări corecte a acesteia pe geam. Operațiunea de stropire se realizează cu ajutorul unui spray special sau o pompa pulverizatoare de gradina .
6. După poziționarea corectă a foliei pe geam se va trece la următoarea etapă și anume scoaterea apei dintre geam și folie. Pentru această operațiune este folosită o racletă din cauciuc dur siliconat foarte eficientă pentru îndepărtarea apei și a bulelor de aer dintre geam și folie. Între marginea geamului și cea a foliei se recomandă păstrarea unei distanțe de aproximativ 1–2 mm utilă pentru o îndepărtare eficientă a apei dintre geam și folie.

