

Instrucțiuni de montaj

Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș



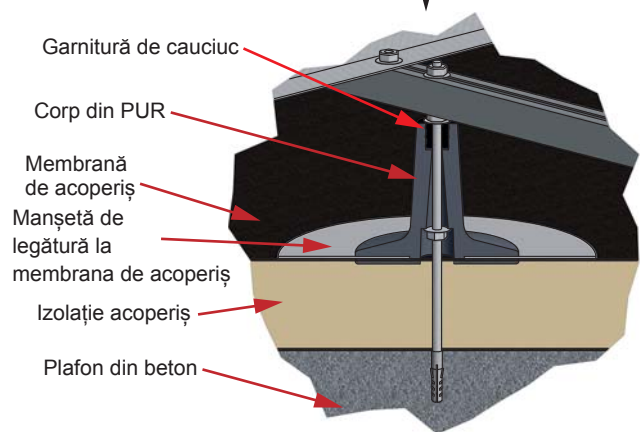
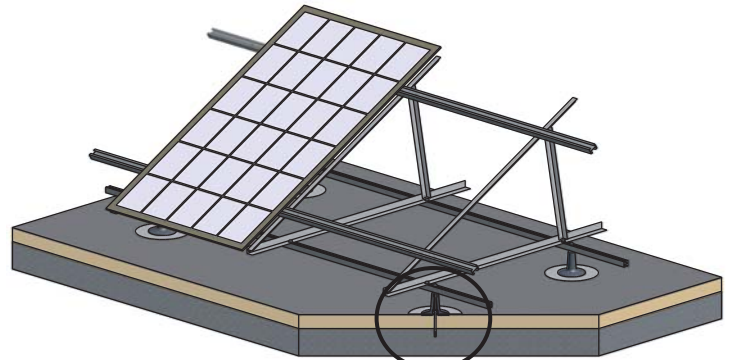
pentru prinderea substructurilor panourilor fotovoltaice sau cu elemente de prindere puncte cu tije filetate M10 până la M12, pe acoperișuri terasă.

Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș din PUR:
Art. Nr. 5140

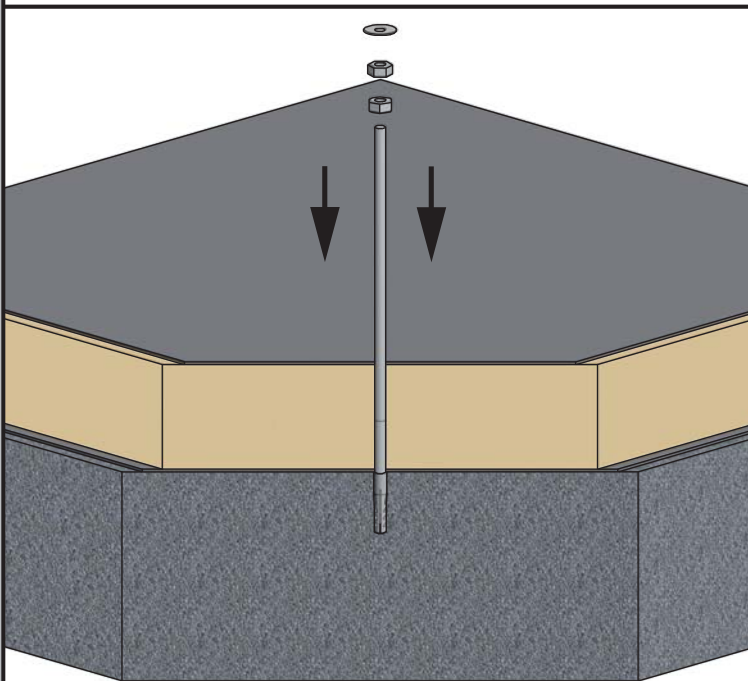


- Nu permite trecerea apei pe lângă bolțurile filetate (M10-M12) folosite.
- Cu guler turnat, sudabil la orice suprafață de acoperiș
- Realizată integral din PUR rigid, durabil, cu garnitură din cauciuc integrată
- Ideal pentru fixarea substructurilor pentru panouri fotovoltaice, a unităților de aer condiționat, ventilație etc.

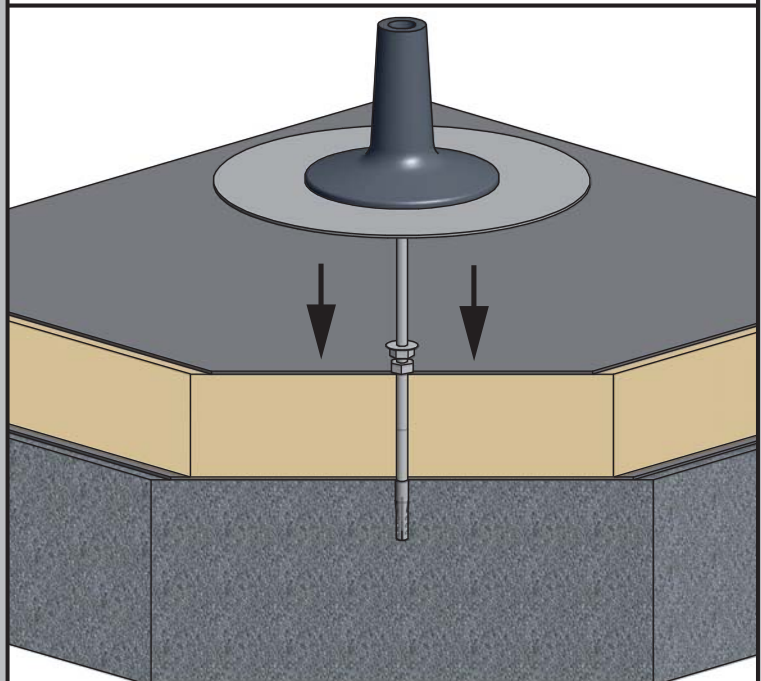
Exemplu de montaj: montajul unei substructuri pentru modulele fotovoltaice pe un acoperiș terasă izolat termic.



- 1.** Se montează șurubul pentru fixarea substructurii în structura portantă a acoperișului (beton, grinzi de lemn, profile IPE).



- 2.** Se înfiletează 2 piulițe pe tija filetată, la contactul cu membrana de acoperiș (previne împingerea bucșei în izolație la montare), se montează o șabă și apoi bucșă de etanșare.



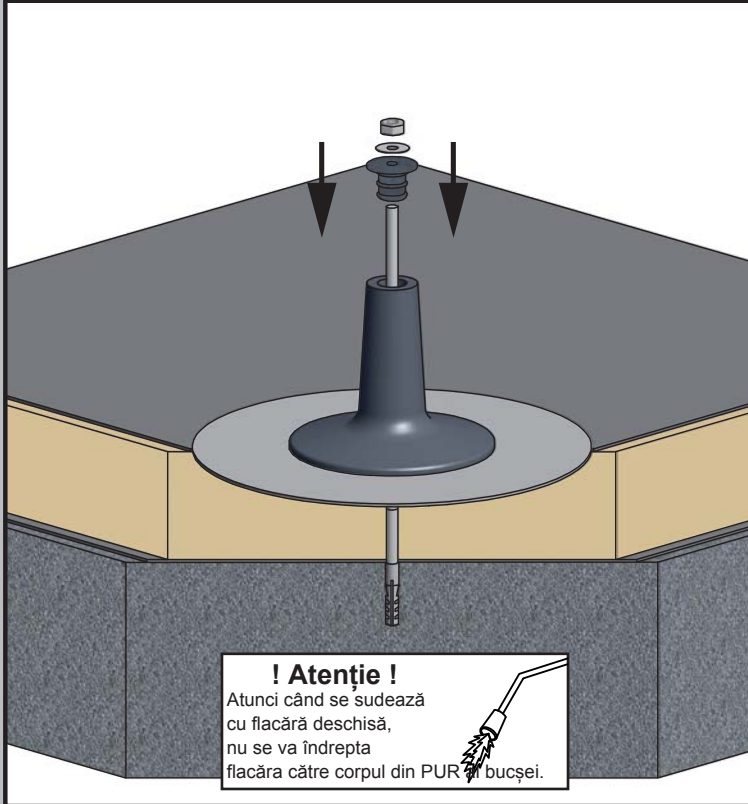
Instrucțiuni de montaj

Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

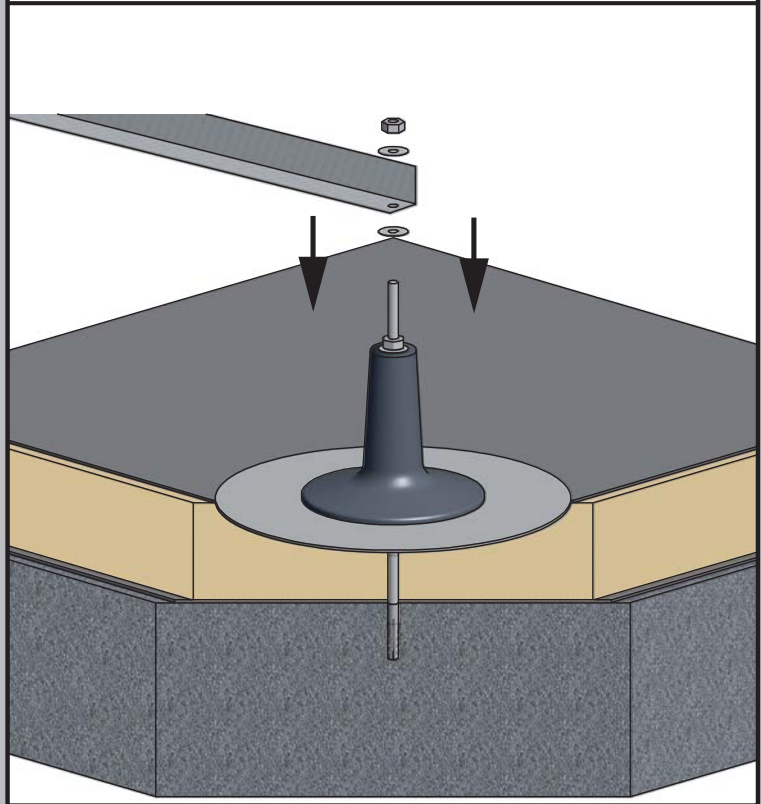


pentru prinderea substructurilor panourilor fotovoltaice sau cu elemente de prindere puncte cu tije filetate M10 până la M12, pe acoperișuri terasă.

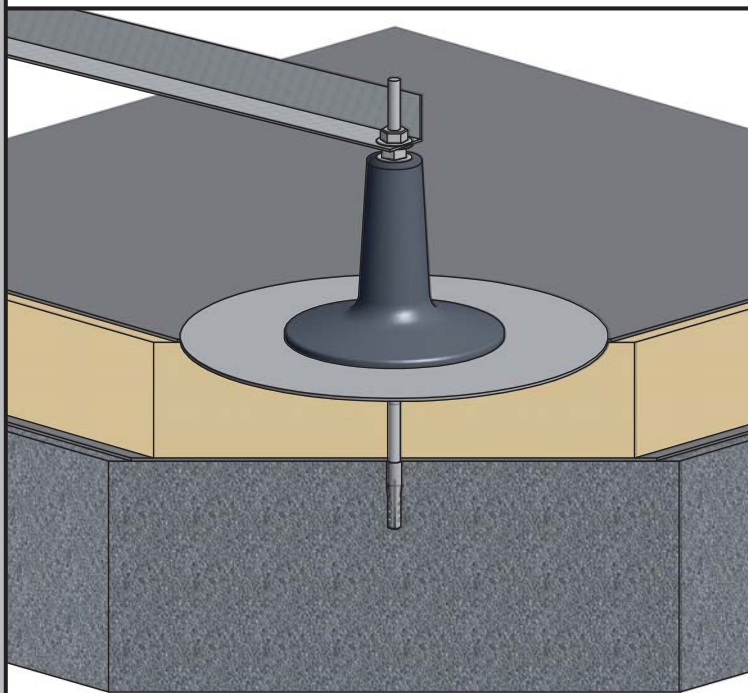
- 3.** Atașați garnitura de cauciuc pe tija filetată. Montați șaiba și înfiletați piulița care ține strânsă garnitura și etanșează tija filetată.



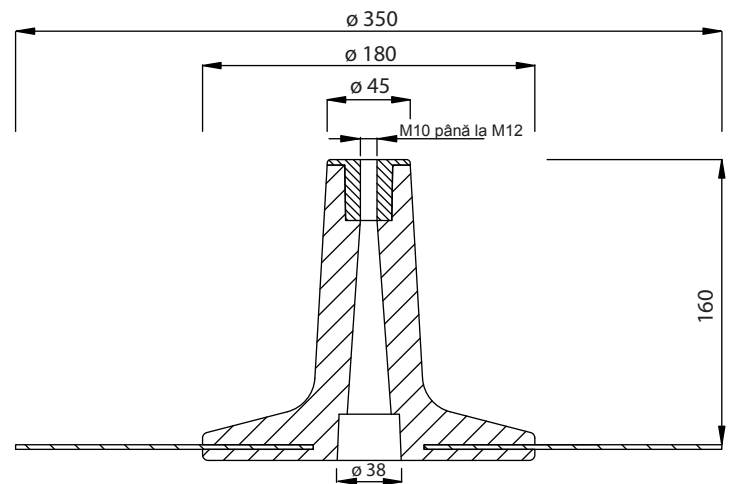
- 4.** Se montează profilul de bază al substructurii exact în ordinea menționată mai jos.



- 5.** Încărcarea din substructură este preluată de tija filetată și nu de bucșă de etanșare !



Date tehnice:



Instrucțiuni de montaj



Grumbach®

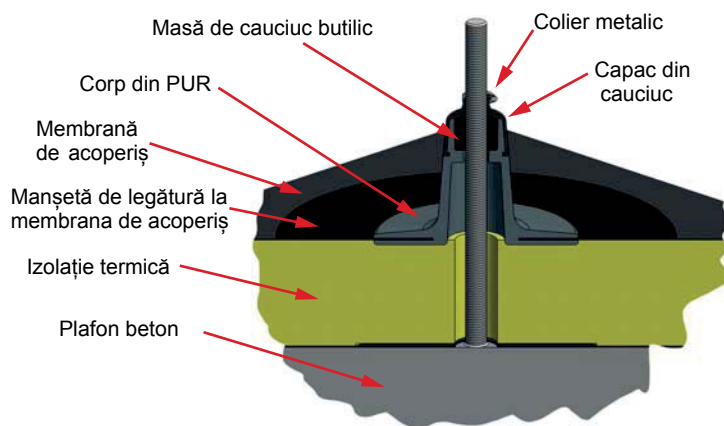
Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

Bucșă de etanșare din PUR: Art. Nr. 5141

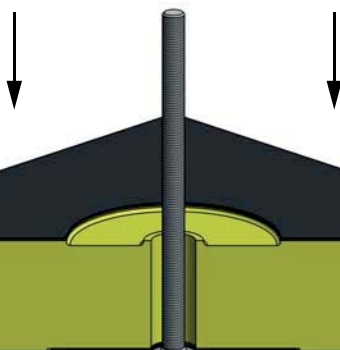


- **Optimă** pentru fixarea sigură a substructurilor pentru panouri fotovoltaice, a unităților de aer condiționat, ventilație etc.
- **de înaltă calitate**, fără CFC, realizat integral din spumă poliuretanică rigidă (PUR) cu capac de cauciuc suplimentar pentru securitate dublă.
- **izolare termică** și impermeabilitate sporite, pentru tije filetate mari, bare rotunde și tubulatură de până la $\varnothing 30$.

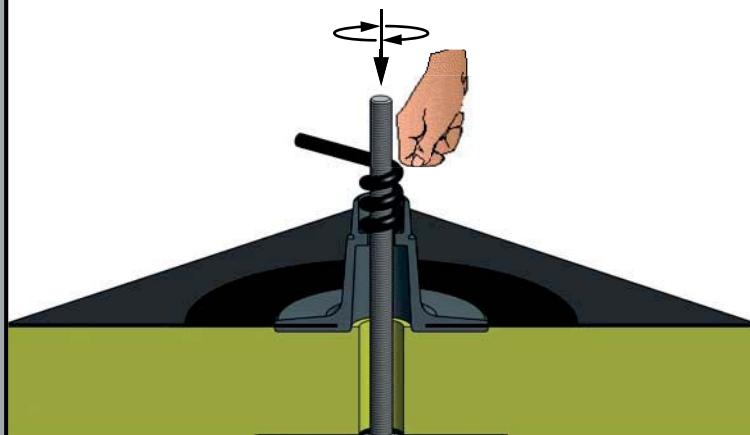
Exemplu de montaj: Prinderea unei tije filetate M24 prin acoperișul cald.



- 1** Atașați bucșa pe tija filetată și sudați manșeta de legătură, cu partea inferioară, de membrana acoperișului.



- 2** Încărcați spațiul rămas dintre tija filetată și corpul bucșei cu masa din cauciuc butilic.



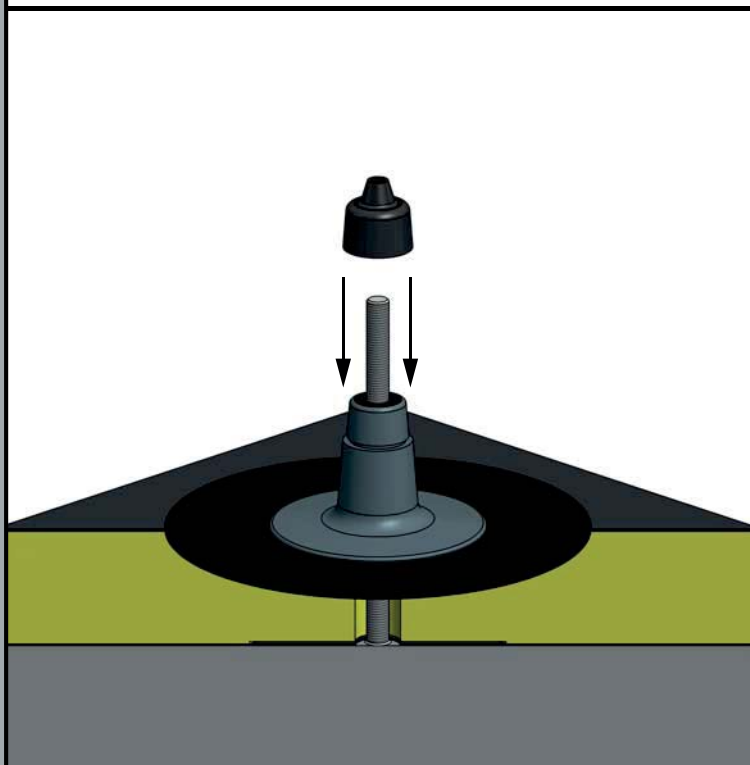
Instrucțiuni de montaj



Bucșă de etanșare pentru fixări/străpungeri în acoperiș

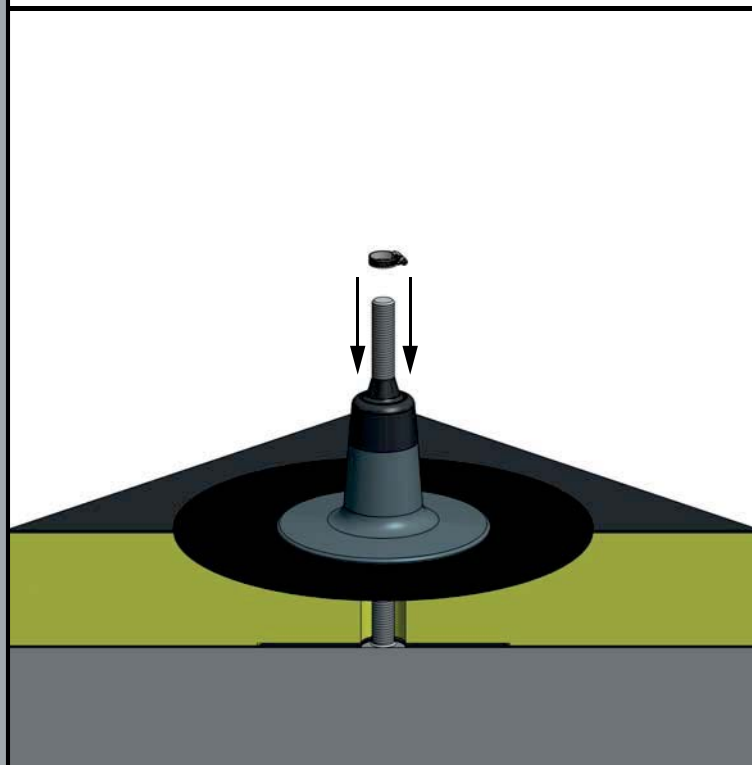
3

Împingeți în jos, pe tija filetată, capacul din cauciuc, până când acesta se fixează perfect.



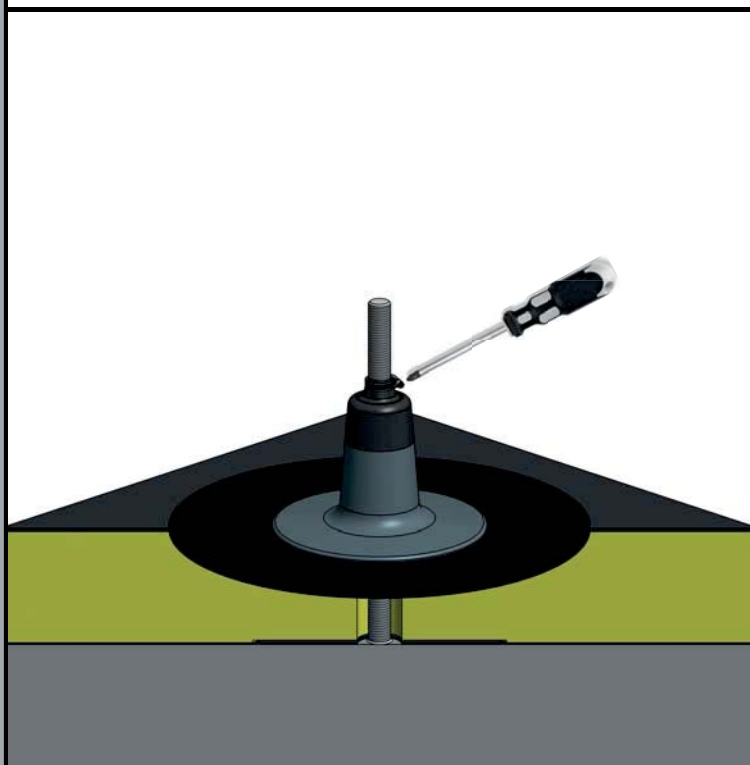
4

Atașați colierul metalic pe capacul de cauciuc.



5

Strângeți colierul metalic cu o șurubelniță.



Date tehnice:

