

## SHIRITI IZOLUES PËR SKAJE



### □ Çka është Shiriti izolues për skaje?

Është një shirit fleksibil izolues (zakonisht prej shkumë polietileni ose materiali të ngjashëm), i cili vendoset përgjatë të gjitha mureve, kolonave dhe elementeve vertikale përpara hedhjes së estrihut.

### □ Për çka shërben?

Shiriti ka disa funksione kryesore:

- **Izolim akustik (kundër zhurmës së hapave)**  
Parandalon transmetimin e zërit nga dyshemeja në mure → shmang krijimin e të ashtuquajturave *ura akustike*.
- **Kompensim i zgjerimit termik**  
Estrihu zgjerohet dhe tkurret me ndryshimet e temperaturës. Shiriti krijon një hapësirë që lejon këtë lëvizje pa çarje.
- **Izolim termik shtesë**  
Ndihmon në reduktimin e humbjeve të nxehtësisë në skaje.
- **Mbrojtje strukturore**  
Parandalon kontaktin direkt mes estrihut dhe murit, duke shmangur tensionet dhe dëmtimet.

### □ Si vendoset?

- Vendoset **para hedhjes së estrihut**
- Duhet të jetë **i vazhdueshëm pa ndërprerje**
- Ngjitet përgjatë gjithë perimetrit të dhomës
- Duhet të jetë **më i lartë se niveli i dyshemesë finale**



Kur duhet të prehet?

⚠ Shumë e rëndësishme:

- Shiriti **nuk duhet të prehet menjëherë pas tharjes së estrihut**
- Ai duhet të pritët **vetëm pasi të vendoset shtresa finale e dyshemesë** (pllaka, parket, laminat, etj.)
- Prerja bëhet **rrafsh me sipërfaqen e dyshemesë finale**

Pse nuk duhet të prehet më herët?

Nëse pritët para kohe:

- Krijohet kontakt i drejtpërdrejtë midis estrihut dhe murit
- Formohen **ura akustike**, të cilat transmetojnë zhurmën në struktura tjera
- Humbet funksioni izolues
- Mund të shkaktohen çarje ose deformime

Pra, prerja e hershme e shiritit e anulon funksionin e tij kryesor.

Sa është i rëndësishëm?

Shumë kritik! Edhe pse duket si element i vogël dhe i lirë:

- Ka ndikim të madh në **komfortin akustik**
- Ndikon në **jetëgjatësinë e dyshemesë**
- Është pjesë standarde në ndërtimet moderne (sidomos sipas normave evropiane)

Përmbledhje

Shiriti izolues për skaje:

- Izolon zërin dhe temperaturën
- Lejon lëvizjen e estrihut
- Vendoset para hedhjes së dyshemesë
- **Prerja bëhet vetëm në fund**, pas përfundimit të dyshemesë finale