

Instrucțiuni de montaj

Sistem complet de cadru și fereastră ACO Therm® 3.0 - rezistent la inundații



Instalarea sistemului de cadru și fereastră ACO Therm® în varianta constructivă etanșă, este alegerea potrivită pentru a proteja subsolul de infiltrațiile de apă. Etanșeitatea sistemului este în conformitate cu ghidul ift Rosenheim "Ferestre și uși rezistente la inundații". Fereastra ACO Therm® rezistentă la inundații este etanșă la apă între 1,0 m și până la 1,4 m, măsurat pe marginea inferioară a ferestrei. Pentru a beneficia de aceste avantaje ale sistemului, instalarea trebuie realizată de către o companie specializată în domeniu și în conformitate cu normele tehnologice general recunoscute, standardele relevante și toate informațiile aferente.

Fereastra ACO Therm® în varianta etanșă nu face parte dintr-o etanșare structurală permanentă în conformitate cu DIN 18195 și nu poate fi inclusă permanent în nivelul de etanșare. Sistemul a fost testat pentru instalare în beton impermeabil.

Manipularea, instalarea și întreținerea necorespunzătoare pot afecta grav etanșeitatea sistemului. Acordați atenție sporită alegerii corecte a tipului de beton și a grosimii pereților (consultați ghidul de alegere a produselor pentru impermeabilizări).

Urmați următoarele instrucțiuni:

Instalare

- Sistemele de cadru și fereastră ACO sunt sigilate din fabrică și nu trebuie deschise până la momentul instalării. Acest lucru asigură protecția pieselor funcționale și menține etanșeitatea întregului sistem. Prin scoaterea sigiliului înainte de instalare atrage stingerea răspunderii producătorului pentru etanșeitatea la apă și rezistența la inundații.
- Plăcile pentru rigidizare sunt utilizate pentru a asigura stabilitatea dimensională în timpul fazei de instalare. În plus, panourile de lemn sunt, de asemenea, utilizate pentru a proteja etanșeitatea până la finalizarea peretelui de beton pentru a evita murdărirea și deteriorarea sistemului.
- După finalizarea peretelui, panourile de protecție ale ferestrei pot fi îndepărtate dacă vă ați asigurat că fereastra rămâne curată și nedeteriorată.
- Rama ferestrei ACO Therm® nu trebuie deteriorată în momentul tranziției dintre beton și cadru. În special, orice fier suplimentar utilizat pe șantier nu trebuie să deterioreze cadrul ACO Therm®.
- Betoniera nu trebuie golită direct deasupra cadrului ACO Therm®. Pentru a evita deteriorarea, mențineți o distanță de minim 15 cm față de cadrul cu capul vibratorului de beton.
- Este deosebit de important să vă asigurați că fereastra este bine fixată și complet betonată în perete, astfel încât să fie etanșă la apă. Aerul și compresia excesivă trebuie evitate.
- În plus, cadrul ferestrei nu trebuie deteriorat de rama de acoperire a golului în procesul de decupare.



Plăcile de rigidizare din lemn trebuie să rămână atașate în tot timpul fazei de instalare.