

ACO Therm® Block – montaj etanș**Plăci termoizolatoare prefabricate pentru instalarea curților de lumină**

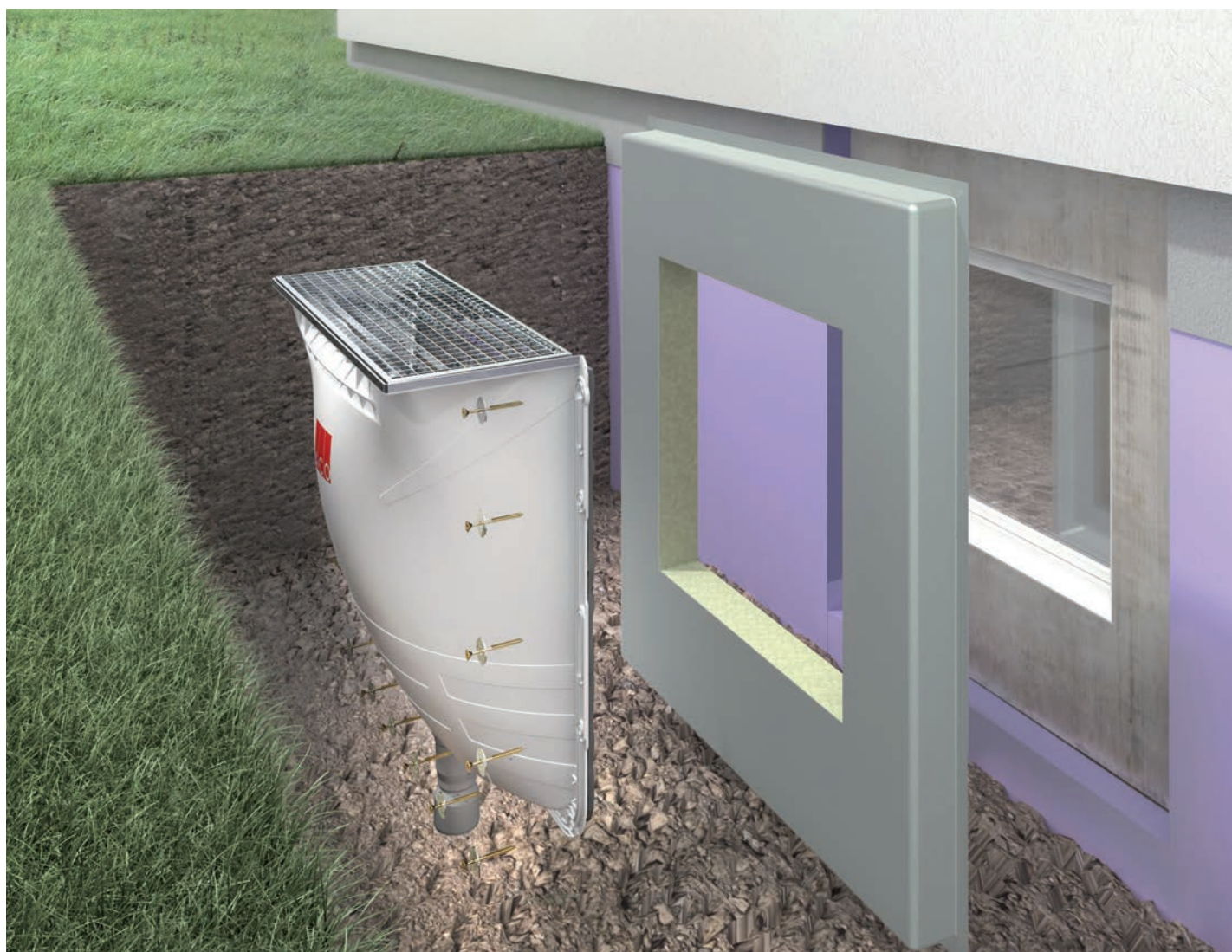
Dimensiuni curți de lumină:

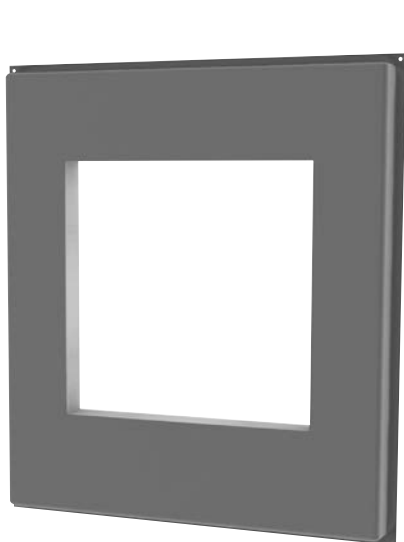
- 1000 x 1000 x 400
- 1000 x 1000 x 600
- 1000 x 1300 x 400
- 1000 x 1300 x 600
- 1250 x 1000 x 400
- 1250 x 1300 x 600



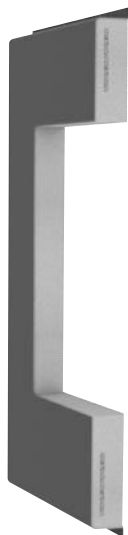
Video instalare

Pentru mai multe informații despre instalarea plăcilor termoizolatoare ACO Therm® Block cu fereastră etanșă, vedeți pagina 5.





Placă termoizolatoare ACO Therm® Block cu gol pentru fereastră - vedere frontală și vedere internă - profil



Placă termoizolatoare ACO Therm® Block cu fereastră integrată - vedere frontală și vedere internă - profil

Situații de montaj:

- Beton
- Hidroizolație pe bază de bitum modificat cu
- polimeri (ex. hidroizolație flexibilă biocomponentă)

Note:

- Pentru situații de montaj speciale, vă rugăm să contactați departamentul tehnic ACO prin e-mail: tehnic@aco.ro

Instrumente necesare:

- burghiu de 10 mm
- șurubelniță electrică
- set bituri Trox T40
- pistol pentru spumă
- 2 cleme cu șurub
- 2 șipci de lemn pătrare sau de 170 cm lungime
- cuțit
- perie de curățare pentru adezivul etanșant
- seringă din silicon pentru etanșant

Etape de instalare

1. Înainte de montaj, asigurați-vă că peretele este nivelat, uscat și curățat de impurități. Important: flanșa de etanșare a plăcii ACO Therm® Block trebuie să fie uniformă în jurul peretelui, cu un spațiu de maxim 5mm între flanșa de etanșare și peretele subsolului, denivelările din beton trebuie îndepărtate sau nivelate.



2. Placa termoizolatoare ACO Therm® Block așezată în fața ramei de acoperire a golului peretelui

Este important să vă asigurați că placa ACO Therm® Block și golul din perete sau rama ferestrei sunt aliniate la aceeași distanță de peretele subsolului. Placa termoizolatoare poate fi fixată prin golul din perete folosind cleme cu șurub.

Pentru poziționarea ramei de acoperire a golului din beton și a plăcii termoizolatoare folosiți șuruburile de asamblare (cod 380398). Îndepărtați garnitura (aprox. 83 mm de sus) din rama de acoperire. Introduceți cele două șuruburi cu partea plană în orificiile superioare ale ramei. Așezați placa termoizolatoare în fața ramei și introduceți șuruburile în găurile din rama de acoperire a golului din perete.

Atunci când se utilizează benzi de sudură multistrat, trebuie creată o suprafață plană în zona plăcii termoizolatoare ACO Therm® Block și a flanșei de etanșare. Zonele mai adânci de întindere trebuie nivelate cu bucăți de linie de sudură și tampoane peste șuruburi (măsurăți aprox. 83mm de sus) în rama de acoperire a golului din beton. Îndepărtați excesul de beton, dacă este necesar. Introduceți cele două șuruburi cu partea plană în orificiile superioare ale cadrului. Așezați placa termoizolatoare peste rama de acoperire și introduceți șuruburile în găurile ramei.



3. Realizați găuri de 10mm în peretele de beton și fixați-le în ancore pentru sarcini grele. Scoateți placa termoizolatoare ACO Therm® Block de pe perete.



4. Îndepărtați praful și murdăria de pe perete și de pe placa termoizolatoare.

5. Fixați tubul de adeziv pentru plăci termoizolatoare pe pistolul de spumă și mențineți în poziție verticală cu supapa îndreptată în jos timp de cel puțin 30 de secunde.

6. Setări șurubul de reglare al pistolului din spumă pe o margine cu un diametru de aprox. 30mm.



7. Aplicați adezivul pe partea din spate a plăcii termoizolatoare ACO Therm® Block. Păstrați o distanță de aprox. 5 cm de marginea exterioară și interioară a plăcii.

Pentru o placă termoizolatoare cu gol pentru fereastră este necesar 1/2 tub de adeziv.

Pentru o placă termoizolatoare cu cadru integrat este necesar 1 tub de adeziv.



8. Așezați placa termoizolatoare pe perete și înșurubați ancorele. Apăsăți placa termoizolatoare pe perete și mențineți presiunea timp de 8 minute.



Fixați 2 cleme cu șurub pe placa termoizolatoare în partea stângă și dreaptă prin golul de fereastră din peretele de beton. Mențineți clemele pentru aprox. 1 oră. Cele două bucăți de lemn trebuie să fie potrivite înălțimii plăcii termoizolatoare. Introduceți cele două cherestele între placă și clemele cu șurub pentru a menține presiunea uniform pe perete. **Asigurați-vă că cele două cleme cu șurub nu sunt mult prea strânse pentru a preveni deformarea plăcii termoizolatoare.** Flanșa de etanșare trebuie să se așeze uniform pe perete, chiar și după strângerea șuruburilor. **Important:** clemele cu șurub nu trebuie să intre în contact cu garniturile ferestrei pentru a preveni deteriorarea.



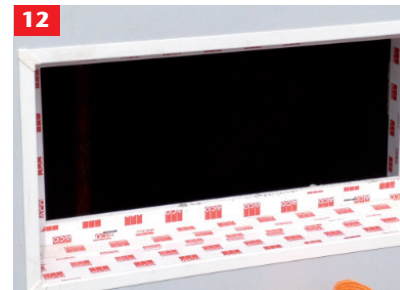
9. După ce placa termoizolatoare a fost lipită și fixată pe perete, puteți începe etanșarea.

10. Aplicați etanșantul de jur împrejurul îmbinării dintre peretele de beton și flanșa de etanșare a plăcii termoizolatoare. Este important să vă asigurați că îmbinarea este complet umplută cu adezivul etanșant. Neteziți cu degetul și verificați dacă există porțiuni neumplute, refaceți dacă este necesar.



11. După ce adezivul de etanșare s-a întărit (aprox. 1 oră), se poate începe etanșarea suplimentară. Pentru a realiza acest lucru, aplicați etanșantul uniform cu o perie de în jurul întregii flanșe de etanșare și a peretelui. Instrucțiunile de pregătire pentru etanșant trebuie respectate cu strictețe. Banda de etanșare trebuie să aibă o lățime de aprox. 8-10 cm.

Pentru o placă termoizolatoare ACO Therm® Block este necesar o cutie de 3 kg. Pe parcursul întregului timp de uscare (24 de ore) a materialului de etanșare, placa termoizolatoare trebuie să fie protejată de umiditate.



12. După uscarea etanșantului, puteți introduce profilele de acoperire a termoizolației. Scoateți clemele cu șurub și folia de etanșare din cadrul betonat. Apăsăți pe profilele îmbinate în golul ramei din exterior.



13. Între timp, poate fi realizată instalarea etanșă a curții de lumină ACO Therm.

a. Fixați elementul de scurgere înainte de a instala curtea de lumină.

b. Instalarea curții de lumină trebuie efectuată cu grătarul fixat pe curtea de lumină sau pe elementul de înălțare, dacă este cazul.

c. **Important:** curtea de lumină trebuie să fie poziționată central pe placa termoizolatoare

d. **Important:** Distanța dintre partea inferioară a plăcii termoizolatoare sau a pervazului ferestrei și baza curții de lumină trebuie să fie de cel puțin 15 cm. Pentru a obține siguranță sporită, recomandăm să mențineți o distanță de 30 cm între partea inferioară a golului de fereastră și baza curții de lumină.

e. Stabiliți poziția curții de lumină pe perete. Găuriți în placa termoizolatoare și introduceți două dibluri cu șuruburi deja înfiletate provizoriu. Lăsați șuruburile în găurile de sus și scoateți curtea de lumină.

f. Curățați flanșa curții de lumină de impurități.

g. Aplicați banda de etanșare în jurul muchiei curții de lumină și apăsați. Începeți aplicarea benzii de etanșare din partea superioară către partea inferioară a curții de lumină. Îndepărtați folia de protecție de pe banda de etanșare.

h. Agățați curtea de lumină de șuruburile care au fost deja fixate și apăsați în jos uniform. Țineți curtea de lumină la un unghi mic, astfel încât banda de etanșare să nu atingă placa termoizolatoare.

i. Înșurubați toate șuruburile rămase, inclusiv diblurile. Dacă este necesar, perforați cu un burgiu de 4 mm. În zona găurilor alungite, șuruburile trebuie să fie în contact cu banda de etanșare. Două șuruburi trebuie fixate în fiecare fantă a curții de lumină cu adâncime de 600 mm. Primul șurub de la capătul superior al găurii alungite, al doilea șurub mediază între primul și al treilea punct de fixare. Nu este necesar să înșurubați banda de etanșare prin zona găurilor alungite. Contactul dintre șurub și banda de etanșare este suficient. Trebuie utilizate toate opțiunile de conectare cu șurub.



j. Îndepărtați șuruburile superioare și adăugați șaiba. Apoi inserați șuruburile înapoi în orificiile existente. În zona găurilor alungite, șuruburile trebuie să fie în contact cu banda de etanșare. Nu este necesar să înșurubați banda de etanșare în această zonă.

k. După aprox. jumătate de oră, strângeți din nou șuruburile. Aplicați adezivul de fixare, cu o grosime de 3-5 mm.



14. După uscarea adezivului (aprox. 4 ore), aplicați al doilea strat de etanșant. În acest caz, acoperiți primul strat de etanșare complet și de jur împrejur.

Important: etanșantul trebuie să aibă un strat închis în jur. Aceasta este singura modalitate de a asigura etanșeitatea la apă. După aprox. 24 de ore, adezivul etanșant s-a întărit (aprox. 20 °C). Vă rugăm să rețineți că la temperaturi mai scăzute, procesul de întărire poate dura mai mult.

15. După uscarea completă a etanșantului, se poate aplica izolația perimetrală. Adezivul nu trebuie aplicat peste etanșant. Sigilați spațiul dintre izolația perimetrală și placa termoizolatoare cu un adeziv-izolant pentru tablă, fără solvent și fără plastifiant. Aplicați un strat de jur împrejurul plăcii termoizolatoare pentru o tranziție sigură.

Instrucțiuni importante

1. Placa termoizolatoare ACO Therm® Block poate fi rotită la 180 de grade, dacă este necesar.

Fixarea curții de lumină trebuie să fie făcută pe mijlocul plăcii termoizolatoare. Vezi desenele de la pagina 8.

2. Dacă placa termoizolatoare ACO Therm® Block trebuie tăiată în partea superioară, este recomandat să contactați departamentul tehnic ACO la adresa de e-mail tehnice@aco.ro. În cazul în care instrucțiunile de instalare nu sunt respectate cu strictețe, sistemul iese din garanție.

3. Timpul de uscare al adezivului etanșant trebuie respectat cu strictețe.

4. Vă rugăm să nu acoperiți ulterior adezivul etanșant cu materiale de etanșare pe bază de solvent, acoperire grosă etc.

5. Toate tăieturile efectuate în momentul asamblării, trebuie să fie sigilate cu adeziv etanșant. Aplicarea se poate face cu o pensulă.

6. Suprafața de montaj trebuie să fie uniformă și curățată. Îndepărtați piesele libere.

7. Pentru lucrările de etanșare este necesar un spațiu de instalare adecvat.

8. Instalarea sistemului ACO Therm se face la o temperatură între +5 °C minim și +35 °C maxim. Temperatura minimă nu trebuie să scadă pe întreg parcursul fazei de uscare.

Instalarea plăcii termoizolatoare ACO Therm® Block cu fereastră etanșă se poate realiza cu partea mobilă a ferestrei îndepărtată

Urmați următoarele instrucțiuni pentru demontarea părții mobile ale ferestrei:



1. Atașați mânerul și aduceți-l în poziție rotativă.
2. Îndepărtați capacul de protecție și înșurubați șuruburile strânse cu mâna. Aduceți capacul de protecție înapoi la poziție inițială.



3. Mențineți mânerul ferestrei în poziția de rotație și scoateți capacul de fixare de pe balamale.



4. Țineți fereastra ferm și scoateți boltul de fixare. Folosiți o șurubelniță dacă este necesar.



5. Scoateți partea mobilă a ferestrei din elementul de susținere din partea superioară.



6. Repetați pasul 5 pentru partea inferioară a ferestrei.

7. Păstrați în siguranță cadrul mobil al ferestrei în timpul instalării plăcii termoizolatoare.

Important: Protejați garniturile de etanșare ale cadrului ferestrei în timpul instalării plăcii termoizolatoare ACO Therm® Block. Nu atingeți garniturile de etanșare cu clemele cu șurub.

Vă rugăm să păstrați informațiile anexate despre produs.

Instalarea cadrului mobil al ferestrei după montarea plăcii termoizolatoare



1. Asigurați-vă că sigiliul cadrului mobil este corect așezat. Îndepărtați cu atenție murdăria de pe fereastră și sigilați-o.



2. Aduceți cadrul mobil în poziția de rotire folosind mânerul și așezați-l pe elementul de susținere din partea inferioară.



3. Introduceți boltul de fixare și împingeți-l în sus până în capăt.



4. Închideți fereastra folosind mânerul.



5. Puteți capacul de protecție peste balamale.



6. Scoateți mânerul pentru a preveni deteriorarea în timp ce terminați faza de asamblare.

Important: În timpul întregului proces de instalare, fereastra etanșă trebuie să fie în general închisă. Aceasta este singura modalitate de a proteja garniturile și cadrul mobil al ferestrei de posibilele deteriorări. Mânerul poate fi montat la loc doar atunci când ați terminat asamblarea. Vă rugăm să păstrați informațiile anexate despre produs.