

ACO Therm® Block – montaj standard

Plăci termoizolatoare prefabricate pentru instalarea curților de lumină fără punți termice

Dimensiunile curților de lumină compatibile cu plăcile termoizolatoare ACO Therm® Block Standard:

- 1000 x 600 x 400
- 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

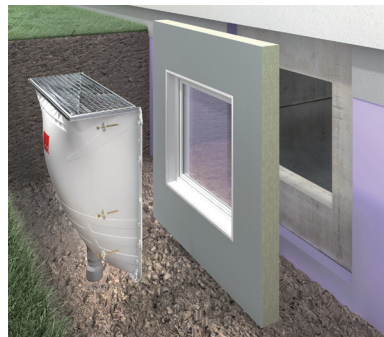
Notă: Plăcile termopozolatoare ACO Therm® Block pot fi rotite la 180°, dacă este necesar.

Temperatura de prelucrare a adezivului pentru plăci termoizolatoare:

De la -5°C până la +35°C temperatura suprafeței adeziv;
De la +5°C până la +25°C temperatura tubului de adeziv
(temperatura optimă între +15 și +25°C)

Instrumente necesare:

- șurubelniță
- șuruburi cu cap plat 8 x 100 mm
- pistol pentru spumă
- 2 cleme de prindere cu șurub
- seringă cu silicon pentru lipit rolă
- de fixare pentru garnitura interioară
- detergent cu spumă activă



Etape de asamblare

1. Așezați placa termoizolatoare ACO Therm® Block pe peretele exterior, în fața golului de fereastră și aliniați-le. 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. Dacă este necesar, placa izolatoare ACO Therm® Block poate fi fixată prin spațiul decupat pentru fereastră folosind cleme cu șurub. Peretele subsolului trebuie să fie uscat și fără impurități.



2. Pentru a vă orienta mai bine, marcați pe peretele exterior conturul plăcii ACO Therm® Block. Pentru montarea cadrului în placa termoizolatoare ACO Therm® Block folosiți șuruburi de fixare (Fig. 2a, cod 380398). Scoateți protecția de cauciuc peste orificiul șurubului (aprox. 83 mm în exterior). Dacă este necesar, îndepărtați surplusul de beton. Introduceți cele două șuruburi cu partea plană în orificiile superioare din rama plăcii ACO Therm® Block. Poziționați placa termoizolatoare ACO Therm® Block peste cadru și împingeți șuruburile de fixare în găurile ramei de acoperire.



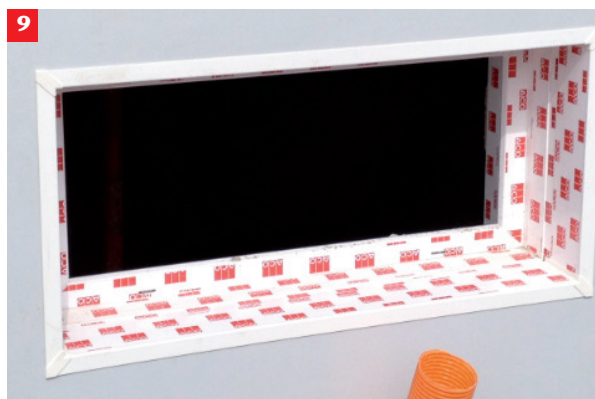
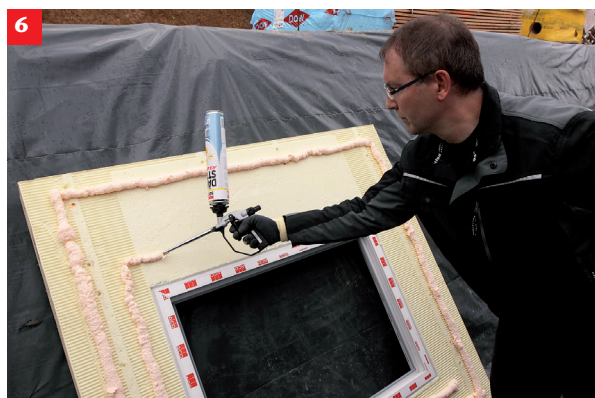
3. Îndepărtați praful și celelalte impurități de pe peretele subsolului și de pe placa termoizolatoare ACO Therm® Block.

4. Când utilizați placa termoizolatoare ACO Therm® Block cu cadru integrat, lipiți banda de etanșare existentă în kitul de montaj în jurul flanșei laterale din spumă. Formați colțuri în formă de V cu ajutorul unui cuter.



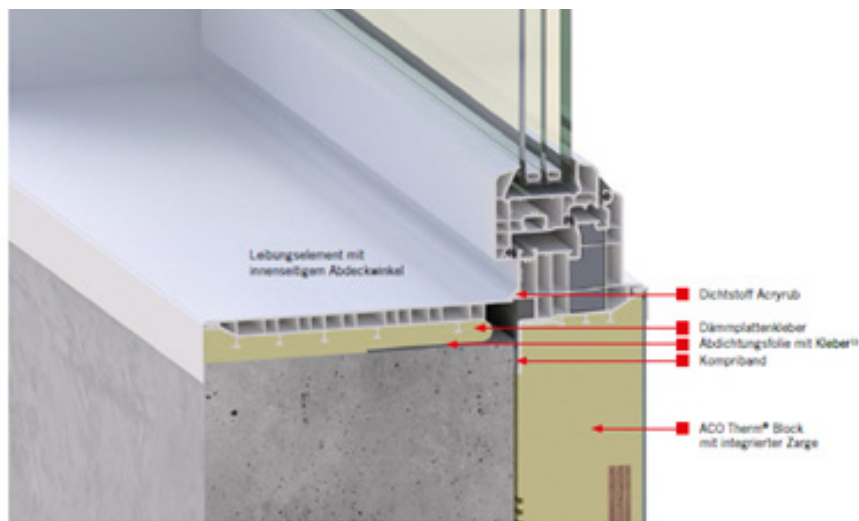
Instrucțiuni de instalare

5. Pentru aplicarea adezivului pe placa termoizolatoare, agitați energic tubul timp de cel puțin 30 de secunde înainte de atașarea acestuia în pistolul de spumă.
6. Aplicați adezivul pe partea din spate a plăcii termoizolatoare în mai multe locuri adiacente. Trebuie să păstrați o distanță de aprox. 5 cm de marginea exterioară și cea interioară a plăcii. Pentru o placă termoizolatoare cu decupaj pentru fereastră este necesar ½ de tub de adeziv. Pentru o placă termoizolatoare cu cadru integrat este necesar 1 tub de adeziv.
7. După 8 minute de la aplicarea adezivului, aliniați placa termoizolatoare pe peretele subsolului și țineți apăsat.
8. Folosiți două șipci de lemn pătrate și cleme cu șuruburi pentru a menține presiunea pe placa termoizolatoare. Grinzile de lemn ar trebui să corespundă înălțimii plăcii. După o oră de la întărirea adezivului, clemele cu șurub și cele două grinzi de lemn pot fi îndepărtate.
9. Dacă utilizați o placă termoizolatoare cu decupaj pentru fereastră, profilul de conectare la termoizolație poate fi acum instalat în conformitate cu instrucțiunile de montaj anexate.
10. Dacă este necesar, puteți utiliza o placă de ajustare a înălțimii. Pentru lipirea plăcii de ajustare a înălțimii este necesar ½ tub de adeziv pentru plăci termoizolatoare. Folosiți o grindă de lemn pentru a ține apăsată placa de ajustare pe peretele subsolului. Folia de etanșare poate fi aplicată pe placa de ajustare a înălțimii folosind adeziv Aqua Blocker.
11. Curtea de lumină poate fi acum montată. Conectați elementul de scurgere și capacul pentru închiderea orificiului de scurgere din curtea de lumină.



Instrucțiuni de instalare

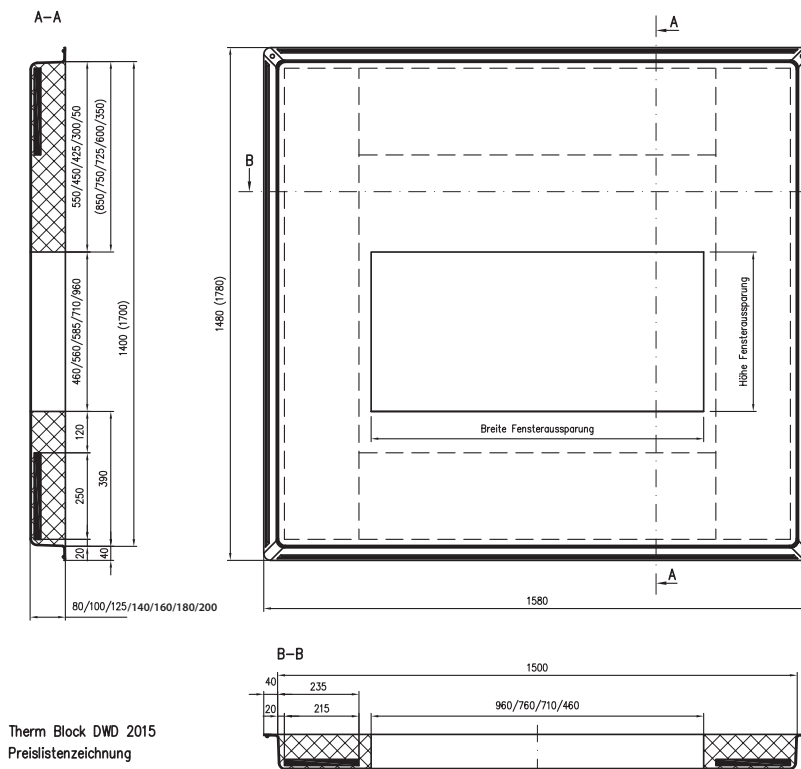
12. Instalarea curții de lumină trebuie efectuată cu grătarul fixat pe poziție. Stabiliți poziția curții de lumină pe placa termoizolatoare ACO Therm Block și marcați cota de montaj a părții superioare. (sus, stânga și dreapta). Asigurați-vă că rama de acoperire a golului este fixată cu șuruburi. Poziția ramei poate fi văzută în următorul desen.
13. Dați găurile în placa termoizolatoare și introduceți diblurile cu șuruburile în partea superioară a curții de lumină. Folosiți celelalte trei șuruburi pe fiecare parte a curții de lumină.
14. Începeți așezarea umpluturii în straturi după 12 ore de la instalarea curții de lumină. Pentru aceasta, grătarul trebuie să fie fixat în partea superioară a curții de lumină sau pe elementul de înălțare. Compactați cu grijă, manual, straturile de lângă curtea de lumină. Compactarea mecanizată trebuie utilizată la o distanță crescătoare pe măsură ce straturile se înalță, pentru a evita deformarea curții de lumină. În acest sens, în partea superioară (în dreptul grătarului) compactarea mecanizată și utilizarea utilajelor se face la o distanță de minim 1m de curtea de lumină.
15. Dacă a fost utilizată placa termoizolatoare ACO Therm Block cu cadru integrat, acum poate fi începută instalarea elementului de ajustare a înălțimii. În paginile următoare veți găsi instrucțiunile de montaj.



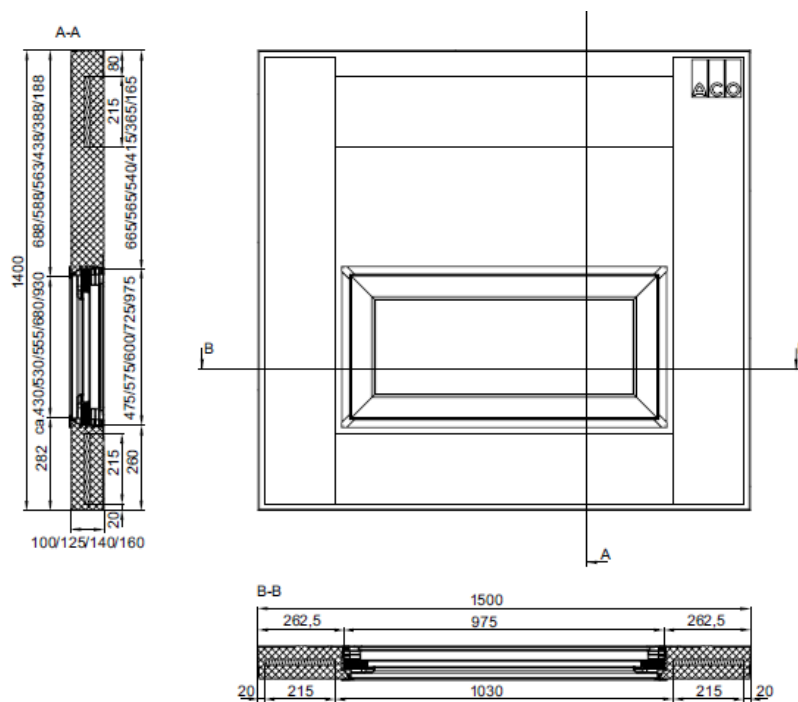
Leibungselement zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung

Instrucțiuni de instalare

ACO Therm® Block cu decupaj pentru fereastră



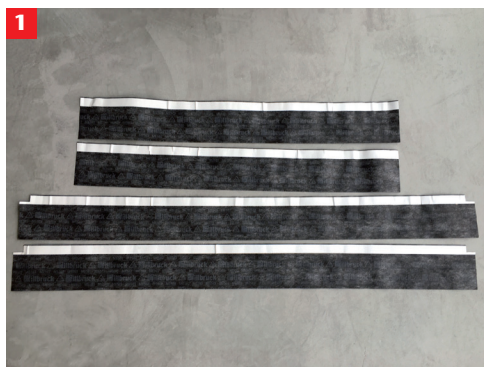
ACO Therm® Block cu cadru de fereastră integrat



Instrucțiuni de instalare

Instrucțiuni de montaj pentru aplicarea foliei de etanșare interioare

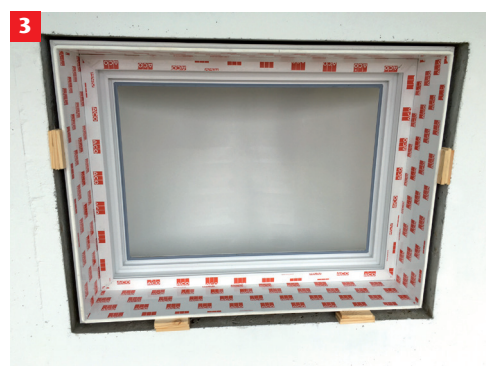
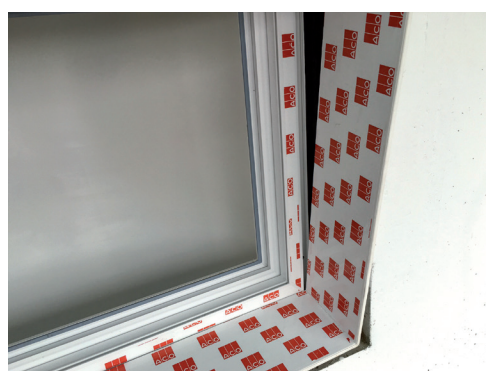
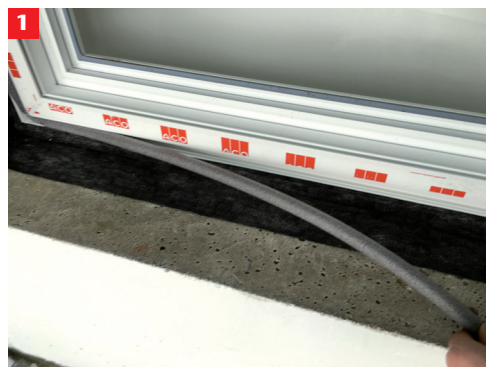
1. Pentru instalarea plăcii termoizolatoare ACO Therm Block cu cadru integrat în versiunea standard tăiați folia de etanșare la dimensiunea golului de fereastră din perete. Se poate renunța la folia de etanșare dacă utilizați placa termoizolatoare ACO Therm Block în varianta constructivă etanșă. Lungimea foliilor laterale trebuie să corespundă exact înălțimii golului din perete. În partea superioară și inferioară, folia trebuie să fie cu 4 cm mai lungă decât lățimea golului ferestrei.
2. Tăiați câte 2 cm din cele două colțuri ale foliei superioare și inferioare.
3. Acum foliile de etanșare pot fi lipite de flanșa de etanșare a cadrului vizibilă în interior. Începeți cu secțiunile superioare și inferioare ale foliei și îndepărtați folia de protecție. Aceste două folii trebuie să iasă 2 cm pe ambele părți. Foliile laterale pot fi apoi lipite.
4. Aplicați adezivul sub folia de etanșare, de jur împrejurul golului din perete și în zona îmbinărilor, fără întreruperi de adeziv. Folia de etanșare poate fi apoi lipită pe lățimea golului folosind o rolă de presiune.



Instrucțiuni de instalare

Instrucțiuni de montaj pentru fixarea ramei de acoperire

1. Scoateți sigiliul gri de pe cadrul ferestrei.
2. Introduceți rama de acoperire în golul din perete, astfel încât lățimea ramei în gol să fie de 10 mm. Scoateți sigiliul alb de pe margine interioară a ramei și puteți lua în considerare aplicarea tencuielii.
3. Acum puteți fixa rama de acoperire.



Instrucțiuni de instalare

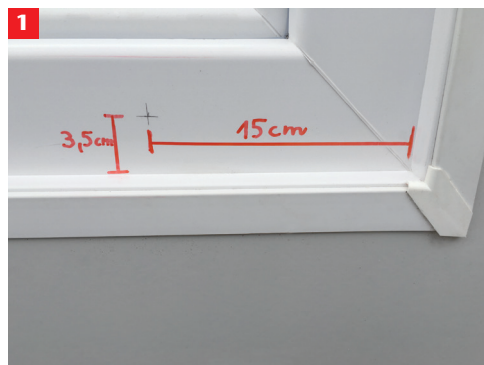
1. Introduceți elementele de rigidizare incluse în ambalajul ramei de acoperire. Aplicați spumă sau adeziv pentru plăci termoizolatoare în spațiul dintre rama de acoperire și peretele subsolului. Tăiați surplusul de spumă întărită de pe perete.
2. Sigilați cu adeziv spațiul dintre cadrul ferestrei și rama de acoperire.
3. Introduceți profilele de acoperire împreună pentru a forma un cadru.
4. Pentru a finaliza instalarea, trebuie să apăsați cadrul format pe rama de acoperire.



Instrucțiuni de instalare

Realizarea găurilor de drenare

1. Deoarece placa termoizolatoare ACO Therm Block este proiectată pentru a fi rotită la 180 de grade, aceasta nu are găurile de drenare realizate din fabrică. Aceste găuri de drenare pot fi realizate la momentul instalării.
2. Faceți două găuri de 8 mm în stânga și dreapta părții exterioare. Găurile trebuie să fie la o înălțime de 3,5 cm și la o distanță de 15 cm de marginea exterioară. Asigurați-vă că este găurit doar peretele exterior.
3. Din interior, faceți două găuri cu un burghiu de 4 mm. Găurile interioare și exterioare trebuie să fie decalate între ele pentru a evita zgomotul vântului. Este recomandat ca găurile să fie la 20 cm distanță de marginea interioară a cadrului. Perforați peretele interior la un unghi de 45 de grade. Asigurați-vă că adâncimea găurii nu este mai mare de 1 cm.



ACO România

Strada 2, nr. 14
077010 Afumați, Ilfov
Web: www.casasigradina.aco.ro
E-mail: aco@aco.ro

