

ACO Therm® Block – montaj standard

Instalarea curților de lumină fără termoizolație

Dimensiuni ale curților de lumină compatibile cu plăcile izolatoare 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 izolatoare ACO Therm® Blockpot fi rotite la 180°, dacă este necesar. .

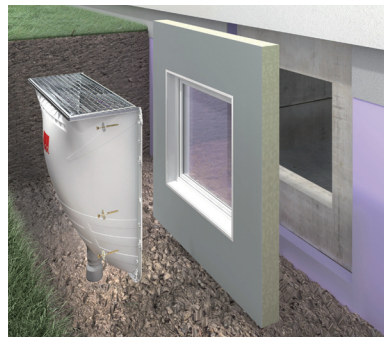
Temperatura de prelucrare a adezivului pentru plăci izolatoare:

De la -5°C până la +35°C temperatura suprafeței adezive;

De la +5°C până la +25°C temperatra tubului de adeziv (temperatura optimă între +15 și +25°C)

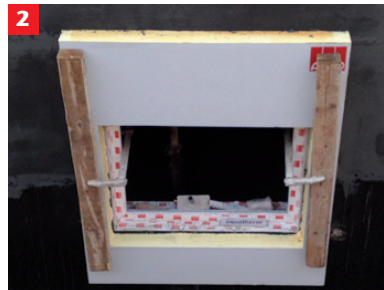
Instrumente necesare:

- șurubelniță
- șuruburi cu cap plat 8 x 100 mm
- pistol pentru spumă
- 2 cleme de prindere cu șurub
- seringi cu silicon pentru lipit
- rola 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 izolatoare ACO Therm® Block folosiți șuruburi de fixare (Fig. 2a, cod 380398). Pentru acest lucru, 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.

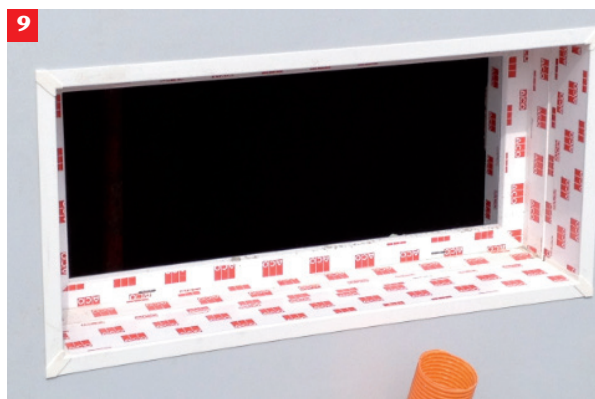
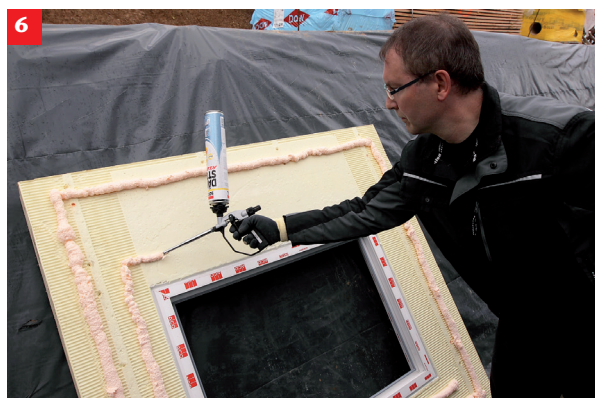


3. Îndepărtați praful și celelalte impurități de pe peretele subsolului și de pe placa termoizolatoare ACO Therm® Block.

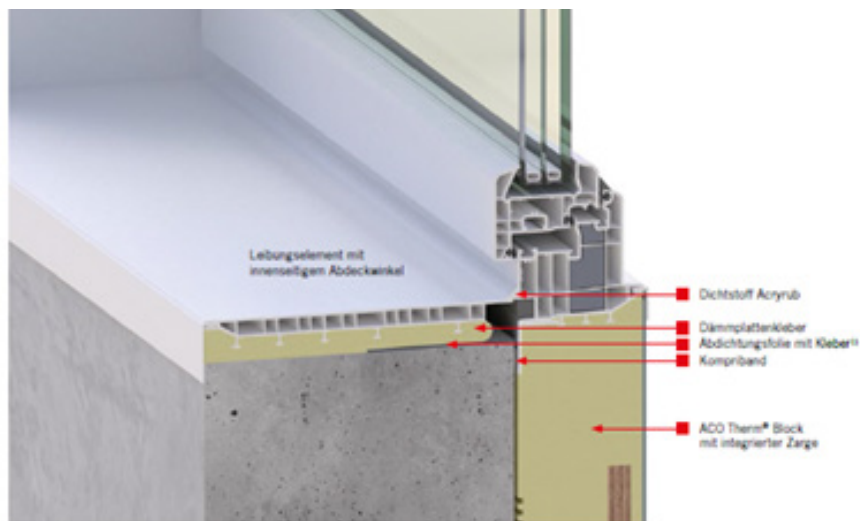
4. Când utilizați placa termoizolatoare ACO Therm® Block cu cadru integrat, lipiți banda de etanșare existentă în kitul de montaj în jurul flanșei laterale din spumă. Formați colțuri în formă de V cu ajutorul unui cutter.

Instrucțiuni de montaj

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 perețele 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 perețele 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.

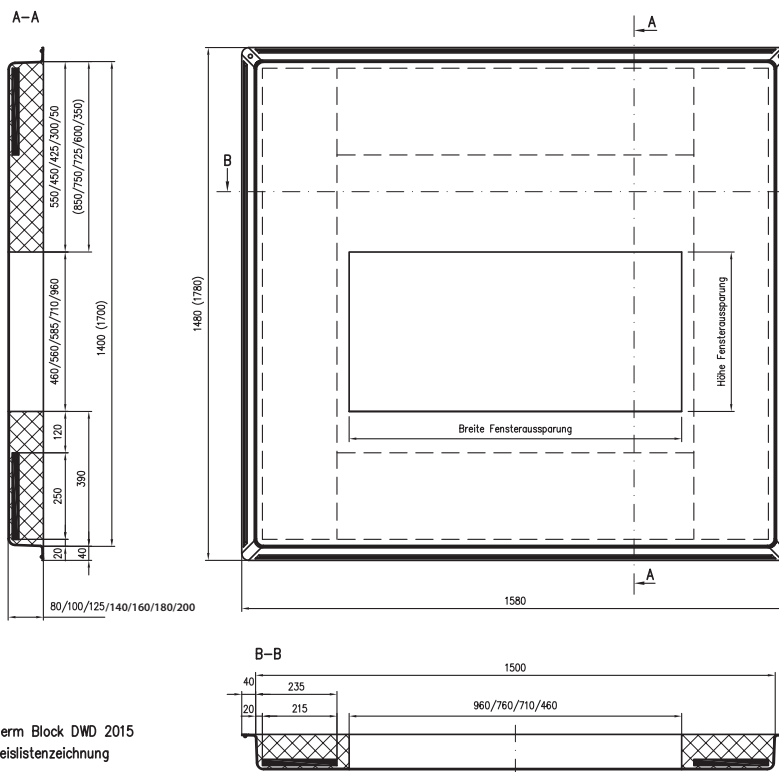


12. Instalarea curții de lumină trebuie efectuată cu grătarul fixat pe poziție. Stabiliți poziția curții de lumină pe placa termoizolatoare ACO Therm Block și marcați cota de montaj a părții superioare. (sus, stânga și dreapta). Asigurați-vă că rama de acoperire a golului este fixată cu șuruburi. Poziția 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 straturile 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 1 m 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.

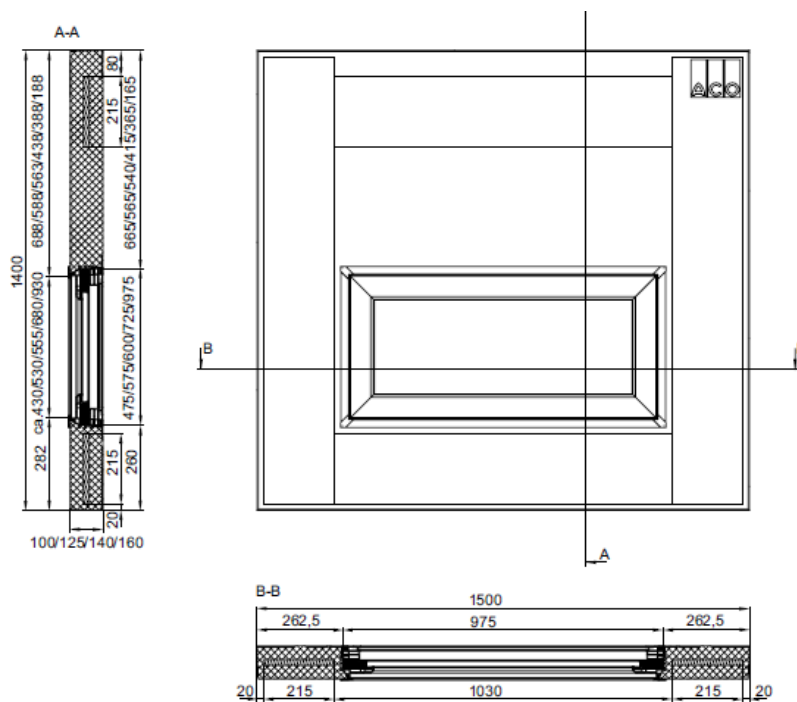


Leibungselement zum Verkleben einer bestehenden Fensterleibung

ACO Therm® Block mit Fensterausparung

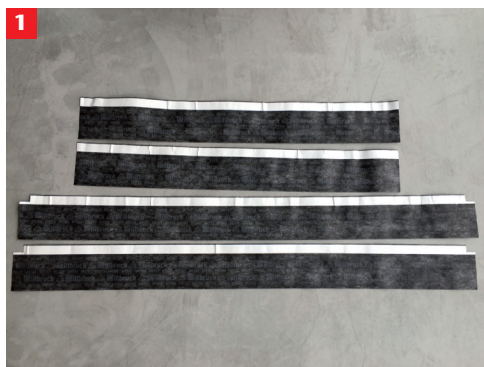


ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge



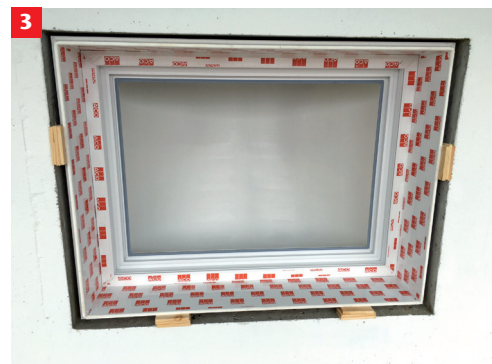
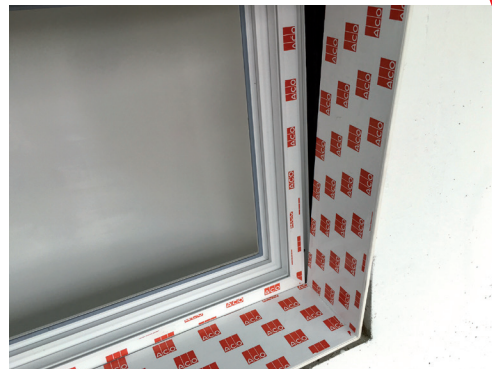
Montagehinweise zum Einbringen der inneren Dichtungsfolie

1. Bei der Verwendung von ACO Therm® Block mit integrierter Zarge in der Standardausführung müssen die Illbruck – Abdichtungsfolie entsprechend der vorhandenen Leibungsgröße zugeschnitten werden. Bei der Verwendung von druckwasserdichten Therm Blöcken kann auf den Einsatz der Dichtfolie verzichtet werden. Die seitlichen Folien müssen in der Länge genau der Höhe der Leibung entsprechen. Die untere und obere Folie sollte jeweils 4 cm länger sein, als die Breite der Leibungsöffnung.
2. Bitte klinken Sie an der unteren und oberen Folie beidseitig jeweils ein 2 cm breites Folienstück aus.
3. Nun können die Dichtungsfolien an den innenseitig sichtbaren Zargenabdichtungsflansch angeklebt werden. Beginnen Sie bitte mit den oberen und unteren Folienabschnitten. Entfernen Sie hierzu die Schutzfolie des Selbstkelbestreifens. Beidseitig müssen diese beiden Folien jeweils 2 cm überstehen. Im Anschluss können die beiden seitlichen Folien angeklebt werden.
4. Tragen Sie nun den Illbruck-Kleber unterhalb der Dichtungsfolie umlaufend in die Leibung und im Stoßbereich der Folien lückenlos auf. Im Anschluss kann die Dichtungsfolie mittels Anpressrolle mit der Leibung verklebt werden.



Montagehinweise für den Einsatz des Leibungselementes

1. Bitte entfernen Sie die graue Dichtung aus der Fensterzarge.
2. Schiebe Sie nun das Leibungselement soweit in die Nut der Fensterzarge, so dass das Leibungselement 10 mm tief in der Leibung sitzt. Entfernen Sie hierzu die weiße Dichtung an der Innenkante des Leibungselementes. Ein späterer Putzauftrag muss bereits berücksichtigt werden.
3. Nun können Sie das Leibungselement in der Leibung fixieren.



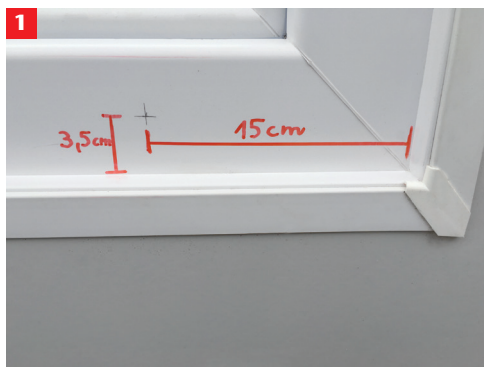
Montageanleitung

1. Setzen Sie bitte die im Lieferumfang enthaltenen Aussteifungsrahmen in das Leibungselement ein. Spritzen Sie den Spalt zwischen Leibungselement und Leibung mit Dämmplattenkleber oder Montageschaum aus. Schneiden Sie den ausgehärteten Schaum bündig zu Wand ab.
2. Bitte dichten Sie den Übergang von Fensterzarge zum Leibungselement mit Acryrub ab.
3. Fügen Sie bitte die Abdeckprofile zu einem Rahmen zusammen.
4. Drücken Sie zum Abschluss der Montage den Abdeckrahmen in die Nut des Leibungselementes.



Einbringen von Entwässerungsbohrungen

1. Da der ACO Therm® Block bauseits um 180 Grad gedreht werden kann, verzichten wir auf werksseitig eingebracht Entwässerungsbohrungen. Diese Entwässerungsbohrungen können allerdings bauseits eingebracht werden, sofern dies erwünscht wird.
2. Von außen werden jeweils links und rechts zwei 8 mm Bohrungen gesetzt. Die Bohrungen sollten sich in 3,5 cm Höhe und von der Außenkante um 15 cm versetzt befinden. Bitte achten Sie darauf, dass nur die äußere Wandung durchbohrt wird.
3. Von innen müssen ebenfalls zwei Bohrungen mit einem 4 mm Bohrer vorgenommen werden. Die inneren und äußeren Bohrungen sollten versetzt zueinander stehen, um Windgeräusche zu vermeiden. Im Idealfall sitzen die Bohrungen von der Innenkante der Zarge in einem Abstand von 20 cm entfernt. Durchbohren Sie im 45 Grad-Winkel die innere Wandung. Bitte achten Sie darauf, dass nicht tiefer als 1 cm gebohrt wird.



ACO Hochbau Vertrieb GmbH

Postfach 11 25
97661 Bad Kissingen
Neuwirtshäuser Straße 14
97723 Oberthulba/Reith
Tel. 09736 41-60
Fax 09736 41-69

hochbau@aco-online.de
www.aco-hochbau.de

