

Przeznaczenie

Jako dodatkowe mocowanie termoizolacji – zabezpieczające układ ociepleniowy przed siłami związanymi z działaniem wiatru (ssaniem).

Właściwości

Łączniki z trzpieniem z tworzywa sztucznego – zalecane do mocowania płyt styropianowych.

Łączniki z trzpieniem z metalu – zalecane do mocowania zarówno płyt styropianowych, jak i z wełny mineralnej.

Nie powodują powstania mostka termicznego w miejscu przejścia łącznika przez termoizolację.

Ważne informacje techniczne

- Stosowanie łączników nie jest wymagane w przypadku ścian o wysokości do 12 m, z odpowiednio pewnym i mocnym podłożem (dotyczy układów ze styropianem).
- W przypadku wątpliwości co do nośności podłoża zalecane jest wykonanie prób wrywania łączników.
- Zaleca się, aby liczba łączników wynosiła nie mniej niż 4 sztuki na 1 m². Zwiększenie ilości łączników zalecane jest w strefach narożnikowych budynków.
- Szczegółowe dane o ilości, rodzaju i długości kołków oraz o sposobie ich rozmieszczenia powinien zawierać projekt techniczny ocieplenia.
- Głębokość zakotwienia łączników w warstwie konstrukcyjnej ściany jest zależna od materiału podłoża i powinna być zgodna z wymaganiami producenta kołków. Rodzaje podłoży: typ A – beton, typ B – bloczki betonowe, cegła pełna i silikatowa, kamień, typ C – cegła dziurawka, cegła kratówka, pustak silikatowy i ceramiczny, typ D – bloki z betonu lekkiego, pustak na bazie keramzytu, typ E – gazobeton.



www.atlas.2dkod.pl/610

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

ŁĄCZNIKI MECHANICZNE

Mocowanie termoizolacji przy użyciu łączników

Do mocowania termoizolacji za pomocą łączników mechanicznych można przystąpić najwcześniej po upływie ok. 24 godz. od przyklejenia płyt. Pierwszą czynnością jest nawierzenie otworu o głębokości zgodnej z zaleceniami producenta dla danej długości łącznika. W otworze, po usunięciu kurzu, umieszcza się łącznik. Kolejną czynnością jest wbicie (w przypadku łączników wbijanych) lub wkręcenie trzpienia (łączniki wkręcane). Niedopuszczalne jest uszkodzenie struktury materiału termoizolacyjnego przez łącznik. Główka łącznika powinna być zlicowana z powierzchnią płyt termoizolacyjnych.




Wymagania techniczne

Dla łącznika TERMO: AT-15-7920/2009 Krajowa Deklaracja Zgodności 02.007/2009 z dnia 28.10.2009. Dla łącznika TFIX-8M: ETA-07/0336 Deklaracja Zgodności WE nr EC/02.004/2008. Dla łącznika KI-10N: ETA-07/0221 Deklaracja Zgodności WE nr EC/02.002/2007.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.

Data aktualizacji: 2009-09-14

|  Łącznik TERMO do styropianu z trzpieniem z tworzywa, wbijany, średnica 10 mm do podłoży typu A i B | Oznaczenie | Dostępna długość łącznika [mm] | Głębokość kotwienia w podłożach typu A i B [mm] | Grubość izolacji na podłożach typu A i B [mm] | Głębokość kotwienia w podłożach typu C, D i E [mm] | Grubość izolacji na podłożach typu C, D i E [mm] | Ilość sztuk w opakowaniu | |
|--|-----------------|--------------------------------|---|---|--|--|---|-----|
| | A - TERMO-090 | 90 | 25 | 50 | 50 | 30 | 250 | |
| A - TERMO-120 | 120 | 25 | 80 | 50 | 60 | 250 | | |
| A - TERMO-140 | 140 | 25 | 100 | 50 | 80 | 250 | | |
| A - TERMO-160 | 160 | 25 | 120 | 50 | 100 | 250 | | |
| A - TERMO-180 | 180 | 25 | 140 | 50 | 120 | 250 | | |
| A - TERMO-200 | 200 | 25 | 160 | 50 | 140 | 250 | | |
|  Łącznik KI-10N do styropianu i wełny z trzpieniem z metalu, z długą sferą rozporu, wbijany, średnica 10 mm, do podłoży typu B, C, D i E | Oznaczenie | Dostępna długość łącznika [mm] | Głębokość kotwienia [mm] | Grubość izolacji [mm] | Ilość sztuk w opakowaniu | | | |
| | A - KI-120-N | 120 | 60 | 50 | 250 | | | |
| A - KI-140-N | 140 | 60 | 70 | 250 | | | | |
| A - KI-160-N | 160 | 60 | 90 | 250 | | | | |
| A - KI-180-N | 180 | 60 | 110 | 250 | | | | |
| A - KI-200-N | 200 | 60 | 130 | 250 | | | | |
| A - KI-220-N | 220 | 60 | 150 | 250 | | | | |
| A - KI-260-N | 260 | 60 | 190 | 250 | | | | |
| A - KI-300-N | 300 | 60 | 230 | 250 | | | | |
|  Łącznik TFIX-8M do styropianu i wełny z trzpieniem z metalu, wbijany, średnica 8 mm, do podłoży typu A, B i C | Oznaczenie | Dostępna długość łącznika [mm] | Głębokość kotwienia [mm] | Grubość izolacji [mm] | Ilość sztuk w opakowaniu | | | |
| | A - TFIX-8M-095 | 95 | 25 | 60 | 200 | | | |
| A - TFIX-8M-115 | 115 | 25 | 80 | 200 | | | | |
| A - TFIX-8M-135 | 135 | 25 | 100 | 200 | | | | |
| A - TFIX-8M-155 | 155 | 25 | 120 | 200 | | | | |
| A - TFIX-8M-175 | 175 | 25 | 140 | 200 | | | | |
| A - TFIX-8M-195 | 195 | 25 | 160 | 200 | | | | |
| A - TFIX-8M-215 | 215 | 25 | 180 | 100 | | | | |
| A - TFIX-8M-235 | 235 | 25 | 200 | 100 | | | | |
| A - TFIX-8M-255 | 255 | 25 | 220 | 100 | | | | |
| A - TFIX-8M-275 | 275 | 25 | 240 | 100 | | | | |
| A - TFIX-8M-295 | 295 | 25 | 260 | 100 | | | | |
| | | | | | | KW/L-140 | Kołnierz dociskowy, do mocowania płyt z wełny mineralnej lamelowej. Średnica kołnierza 140 mm. Do stosowania z łącznikiem KI-10N. | 200 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | KES (zatyczka) | Zatyczka do zaślepiania otworów w termoizolacji | 250 |