

MATERIAŁ PRASOWY

Schöck Sp. z o.o.
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
Tel. +48 (0) 22 533 19 22
Fax.+48 (0) 22 533 19 19
www.schock.pl

Łącznik Isokorb® XT – nowe możliwości w budownictwie energooszczędnym

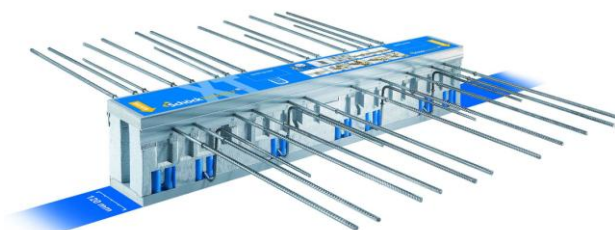
Obecnie w całej Europie coraz większego znaczenia nabiera budownictwo energooszczędne. W obiektach tego typu często jednak rezygnowano z balkonów, przez które może uciekać aż 30% ciepła. Aby zwiększyć swobodę projektową firma Schöck opracowała łącznik termoizolacyjny Isokorb® XT, który minimalizuje straty energii w obrębie wystających części budynków.

Balkony czy tarasy znacznie podnoszą wartość rynkową i atrakcyjność budynków. Jednak są to **newralgiczne punkty jeśli chodzi o straty energii**. Na styku płyty balkonowej i stropowej bardzo często powstają bowiem mostki termiczne. Ich wpływ jest największy, jeśli płyta balkonowa połączona jest z budynkiem. *Do tej pory w budynkach energooszczędnych unikało się projektowania balkonów lub osadzało się je na niezależnej podkonstrukcji, tak by oddzielić termicznie płyty balkonową i stropową. Rozwiązanie to jednak podnosi koszty budowy i znacząco wpływa na architekturę obiektu – mówi Maciej Kowalczyk, Kierownik Działu Doradztwa Technicznego, Schöck Polska.*

Firma Schöck opracowała innowacyjny łącznik termoizolacyjny do balkonów **Isokorb® XT**, który znosi te ograniczenia. Rozwiązanie **otwiera nowe możliwości**

w projektowaniu balkonów, minimalizuje bowiem powstawanie mostków termicznych i nie wymaga stosowania dodatkowych konstrukcji.

Montowany między płytą balkonową i stropową, **łącznik Isokorb® XT oddziela termicznie ciepłe części budynku od zimnych**. Dodatkowo, ograniczając przenoszenie drgań stanowi on element no-

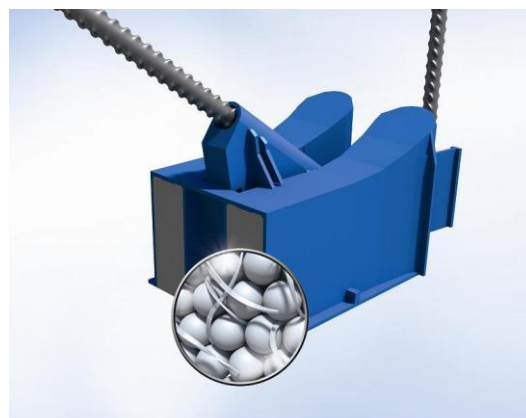


Isokorb® XT

śny izolacji cieplnej i tworząc w ten sposób bezpieczne połączenie balkonu z budynkiem, co pozwala układać warstwy wykończeniowe bezpośrednio na płycie.

Za wysokie parametry termoizolacyjne łącznika Isokorb® XT odpowiada specjalna konstrukcja. Element został wyposażony w:

- **Nowy materiał izolacyjny** – Neopor o grubości 120 mm. Materiał ten uzyskano przez dodanie do spienionego polistyrenu (EPS) grafitu o przewodności cieplnej 0,031 W/(m•K). Neopor w porównaniu z tradycyjnym EPS lepiej absorbuje i odbija promieniowanie cieplne. W ten sposób materiał zapewnia bardziej efektywną izolację cieplną
- **Opatentowany moduł HTE** (niem. „Hoch-Therm-Effizient”). Składa się on ze wzmocnionego włóknami stalowymi betonu o ultra wysokiej wytrzymałości (Ultra High Performance Concrete, UHPC) oraz nowego wypełniacza Kronolith. W nowym module zredukowano przewod-



Moduł HTE

ność cieplną o 50% w porównaniu z dotychczasowym modułem HTE stosowanym w innych łącznikach Schöck Isokorb®. Takie rozwiązanie zapewnia optymalne połączenie przenoszenia sił przekrojowych oraz izolacji termicznej

- **Wysokiej jakości stal szlachetna** o podwyższonej wytrzymałości, z której wykonano pręty. System prętów łączy się na zakład ze zbrojeniem płyt balkonowych i stropowych. Użycie wysokiej jakości stali nierdzewnej pozwoliło zmniejszyć średnicę prętów zachowując przy tym niezmienną nośność, a tym samym zmniejszyć powierzchnię przekroju i przewodnictwo ciepłe łącznika

Warszawa, 27 lutego 2013 r.

Informacje dla mediów:

Lucyna Lau, tel. 0 22 533 19 22, mail: lucyna.lau@schock.pl

Katarzyna Kowalska, tel. 022 858 74 58, mail: k.kowalska@partnersi.com.pl

Dodatkowe informacje o firmie Schöck Sp. z o.o.:

Firma Schöck Sp. z o.o. należy do Grupy Schöck. Główną specjalnością firmy są rozwiązania do izolacji termicznej i akustycznej dla budownictwa wielorodzinnego.

Grupa Schöck zatrudnia łącznie 500 pracowników. Oprócz głównej siedziby w Baden-Baden firma Schöck posiada magazyn dystrybucyjny w Essen i zakład produkcyjny w Halle/Saale. Pozostałe firmy należące do Grupy Schöck są rozmieszczone w Polsce, Austrii, Szwajcarii, Holandii, Wielkiej Brytanii i na Węgrzech.

Jako producent firma Schöck projektuje, produkuje i rozprowadza innowacyjne elementy i systemy budowlane dla budownictwa lądowego. Jej celem jest rozwój coraz to lepszych jakościowo i doskonalszych elementów konstrukcyjnych zgodnie z hasłem: „budować nowocześnie”.

Oprócz rozwiązań technicznych firma Schöck zwraca szczególnie uwagę na usługi i serwis. Dzięki temu wszystkie grupy klientów mają dostęp do szkoleń, programów

obliczeniowych, informacji technicznych i koniecznego doradztwa technicznego, aby „budować nowocześnie”.

Flagowym produktem firmy Schöck jest łącznik termoizolacyjny Isokorb. Jego wysoką jakością i bezpieczeństwem stosowania potwierdza m.in. statuetka TopBuilder 2011 dla jednego z najbardziej innowacyjnych produktów budowlanych dostępnych na polskim rynku.