



Schöck Isokorb®.
Smjernice za projektiranje.

Projektiranje sa Schöck Isokorb®-om!

Promišljeno, jednostavno, kvalitetno, dugoročno!



Predstavljamo Schöck građevinska rješenja koja po mišljenju stručnjaka i građevinskih instituta spadaju u sam vrh toplinske i zvučne izolacije. Ovdje govorimo o Iso-korb® građevinskim elementima za prekid toplinskih mostova kod konzolnih dijelova građevine. Osim iznimnih toplinsko-izolacijskih svojstava, upotreba Schöck Isokorb®-a pojednostavnjuje projektiranje i gradnju.

Odgovaramo na pitanje kako kvalitetno, jednostavno, brzo, dugoročno i ekonomski isplativo riješiti problematiku toplinskih mostova.

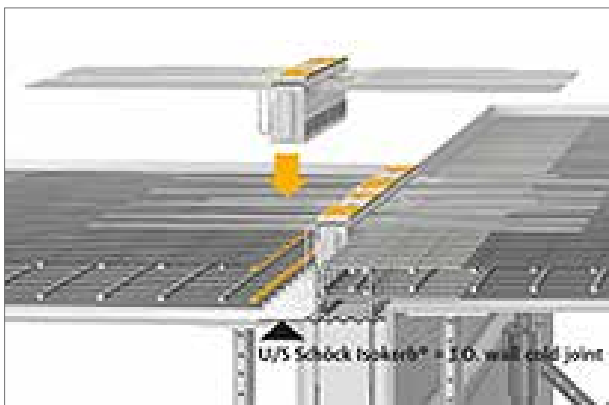
Kada primjeniti Schöck Isokorb®?

Kod neizoliranih **isturenih dijelova zgrade**. Kao što su primjerice armirano-betonski balkoni, lođe ili razni čelični nosači, područja na kojima dolazi do povećanog otjecanja topline. Stoga se takvi istureni dijelovi zgrada ubrajaju u najkritičnije toplinske mostove (mjesto gubitka topline). Ugradnjom *Schöck Isokorb®-a* u području **priključka balkona**, prekida se kontinuitet toplinske provodljivosti balkonske armirano-betonske ploče. Konstruktivno je **prekinut toplinski most** te je prolazak energije na kritičnom mjestu smanjen na minimum.

Koje su prednosti projektiranja i izvođenja sa Schöck Isokorb®-om?

Kvaliteta – Potvrđena od vodećih europskih građevinskih instituta i zadovoljnih klijenata! Schöck Isokorb®, zbog svojih tehničko-toplinskih svojstava kao i statički optimalne konstrukcije predstavlja vrlo učinkovitu izolaciju isturenog dijela zgrade. Dobro vodljivi beton i vrlo dobro vodljiv betonski čelik (armatura) zamjenjuju se izolatorom kao što je Neopor® i slabo vodljivim plemenitim čelikom kao i optimiranim HTE modulom od finog betona visoke čvrstoće.

 **PASSIVHAUS**
geeignete
Komponente
Dr. Wolfgang Feist



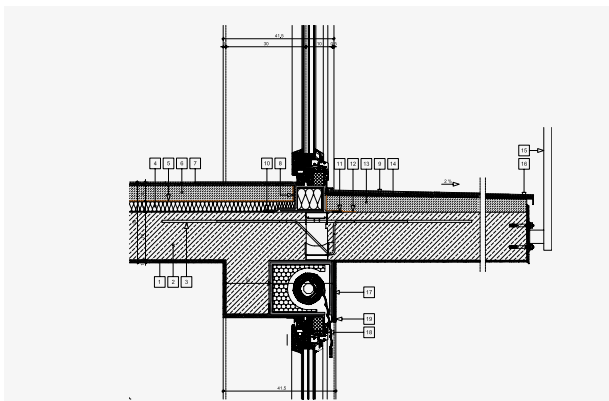
Jednostavno projektiranje – Inteligentno rješenje koje omogućuje slobodu projektiranja. Dizajnerska rješenja, filigransko projektiranje i moderna arhitektura uz pomoć Schöck Isokorb® zadovoljavaju sve zahtjeve građevinske fizike.

Brzo izvođenje – Schöck Isokorb® isporučuje se na gradilište kao gotov element, spreman za ugradnju. Postavlja se u već pripremljenu armaturu i povezuje. Tijekom gradnje se ubrzava, gradnja pojednostavnjuje, a vremenski zahtjevno izoliranje balkona postaje nepotrebno.



Dugoročna sigurnost – Jednom ugrađen Schöck Isokorb®, investicija je koja vrijedi jednako dugo kao i sama zgrada. Element leži u betonu balkonske ploče kao zatvoreni i zaštićeni sistem, siguran od svih vremenskih utjecaja što ga čini dugoročno djelotvornim. Eventualne buduće sanacije su eliminirane!

Ekonomska isplativost – Protok/gubitak energije svodi se na minimum. Vrijeme rada se smanjuje jer nema potrebe za dodatnim izoliranjem balkona. Troškovi sanacija su eliminirani.



Tehnička podrška – Pružamo tehničku podršku u vidu izrade optimalnog prijedloga rješenja prekida toplinskih mostova na vašem objektu. Osim toga na dolje navedenim linkovima možete skinuti CAD detalje balkonskih priključaka sa Isokorb® elementima kao i ostale korisne materijale kao pomoć pri projektiranju.

[CAD detalji balkonskih priključaka](#)

[Hrvatsko tehničko dopuštenje – HTD12/002](#)

[Podloge za projektiranje](#)

2. BALKON MONOLITNI BEZ ISOKORB ELEMENTA				
Materijal	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupno
Keramika pod	m ²	6,80	170,00 kn	1.156,00 kn
Keramika soid	m ²	3,40	50,00 kn	1.332,00 kn
Masika slojeva i okap	m ²	7,40	150,00 kn	740,00 kn
Hydrozolacijski prem	m ²	6,80	65,00 kn	442,00 kn
Armirana plazura u	m ²	6,80	25,00 kn	170,00 kn
Drenažna traka sa	m ²	6,80	50,00 kn	340,00 kn
Topli izolacija XP-	m ²	6,80	50,00 kn	340,00 kn
Hydrozolacija	m ²	6,80	50,00 kn	340,00 kn
Beton C25/30	m ³	1,36	600,00 kn	816,00 kn
Armatura	m ³	1,36	110,00 kn	612,00 kn
Cijelata	m ³	1,36	110,00 kn	612,00 kn
Toplinska iz-	m ³	1,36	110,00 kn	612,00 kn
SVEUKUPNO				7967,00 kn

PRIMJER ANALIZE TROŠKOVA				
Balkon Lx = 3,4 m, Ly = 2,0 m, d = 20 cm				
1. A. PODLOGE - VIDI BILJEŠKE				
Materijal	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupno
Isokorb K	m	3,50	1.040,00 kn	3.640,00 kn
Keramika pod	m ²	6,80	170,00 kn	1.156,00 kn
Keramika soid	m ²	3,40	50,00 kn	1.332,00 kn
Topli okap	m ²	7,40	71,00 kn	525,40 kn
Hydrozolacijski premiz	m ²	6,80	110,00 kn	748,00 kn
Mikrobeton za pod	m ²	6,80	30,00 kn	204,00 kn
Beton C25/30	m ³	1,36	600,00 kn	816,00 kn
Dodatci za vidni beton	m ³	1,36	100,00 kn	136,00 kn

A cijena?

Uvidom u usporedbu troškova izrade balkona sa Isokorb® elementima nasuprot klasičnom izoliranju balkona još jednom potvrđujemo ekonomsku isplativost primjene ovog sistema gradnje.

Usporedbe troškova



Vi pitate?

Mi odgovaramo!

Prepoznali ste višestruku korist od planiranja sa Schöck Isokorb® elementima!

Sve što trebate napraviti je, nazvati nas telefonom, poslati upit mailom ili poslati konkretan projekt prema dolje navedenom:

- ▶ Tlocrti i presjeci detalja/objekta (ukoliko je moguće u autoCAD-u)
- ▶ Naziv projekta, kontakt arhitekta i/ili statičara

Naš tim za Vas tada izrađuje optimalno rješenje toplinske i/ili zvučne izolacije:

- ▶ Kalkulacija Isokorb elemenata
- ▶ Statički izračuni Isokorb® elemenata
- ▶ Troškovnički tekstovi
- ▶ Urtavanje pozicija elemenata u projektne podloge
- ▶ Asistencija pri ugradnji elemenata

Budite slobodni poslati nam projekte, detalje, upite.... na dolje navedene mail adrese.

michael.unterhofer@schoeck.at

margareta.unterhofer@schoeck.at

Sa zadovoljstvom ćemo odgovoriti na sva vaša pitanja!

Vaš Schöck tim.

Partner u Hrvatskoj
 Nosivi Građevinski Elementi d.o.o.
 Michael Unterhofer
 Katančićeva 30
 10430 Samobor
 Tel.: +385 1 3378 924
 Fax: +385 1 3378 925
 info@schoeck.hr
 www.schoeck.hr

Schöck Bauteile Ges.m.b.H
 Thaliastraße 85/2/4
 1160 Wien (Beč)
 Telefon +43(0) 1 7865760
 Telefax 43(0) 1 7865760-20
 info@schoeck.hr
 www.schoeck.hr

