

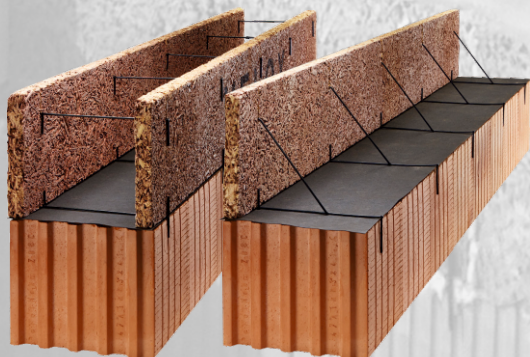
DEBNENIE VENCOV

RÝCHLO • SPOLÁHLIVO • JEDNODUCHO



Výhody:

- **rýchla montáž (od 2 min/bm) = úspora času i peňazí**
- **vhodné pre všetky typy muriva a hrúbky stien**
- **debnenie, izolácia a podklad pre omietku v jednom**
- **suchý systém výstavby umožňuje okamžitú betonáž**
- **jednoduché vytváranie vencov bez tepelných mostov**



JEDNOSTRANNÉ DEBNENIE VENCOV



OBOJSTRANNÉ DEBNENIE VENCOV



Pre debnenie vencov stien sa používa vencová doska VELOX WSC 35 výšky 250 mm, ktorá môže byť vybavená tepelnou izoláciou v hrúbkach 50 alebo 100 mm. Vďaka tepelnej izolácii dochádza k podstatnému obmedzeniu možného vzniku tepelných mostov obvodových vencových konštrukcií v mieste styku so všetkými typmi stropných konštrukcií.

K nosným stenám sa debnenie vencov pripieňuje montážnymi sponami s antikorošnou úpravou. Dĺžka spôn zodpovedá šírke muriva.

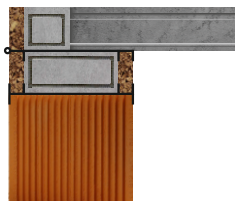
Jednostranné debnenia vencov je tvorené vencovými doskami VELOX a sadami montážnych spôn HB. K vytvoreniu 2 bm jednostranného debnenia je potreba 1 ks vencové dosky a 1 sada spôn HB (= 5 ks). Jednostranné debnenie vencov sa realizuje pred montážou stropnej konštrukcie.

Obojstranné debnenie vencov je tvorené vencovými doskami VELOX a sadami montážnych spôn AB + ES. K vytvoreniu 2 bm obojstranného debnenia je potrebné 2 ks vencových dosiek a 1 sada spôn AB + ES (= 10 ks).

Osadené dosky sa vzájomne zaisťujú klincom. Rohy sa fixujú dvoma spojmi.

Technické vlastnosti vencových dosiek VELOX:

Doska	Hr. tep. izolácie (mm)	Hrúbka dosky (mm)	Výška dosky (mm)	Dĺžka dosky (mm)	Odporúčaná šírka steny (mm)	Tep. odpor R (m ² K/W)
VELOX WSC 35	0	35	250	2000	200–500	0,29
VELOX WSC-EPS 85	50	85	250	2000	375–500	1,57
VELOX WSC-EPS 135	100	135	250	2000	440–500	2,86
VELOX LBV WS 50	0	50	250	2000	200–500	0,42



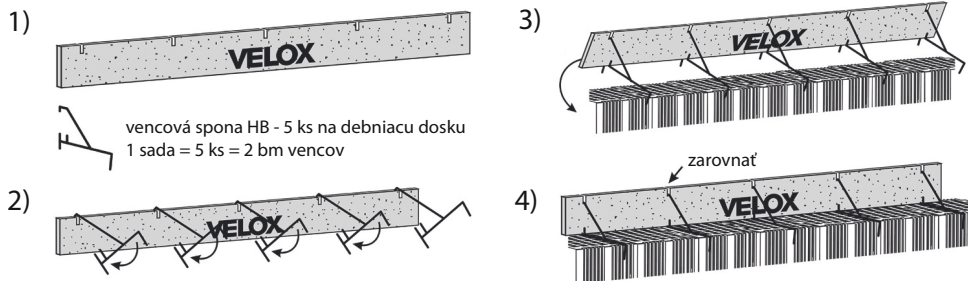
Debnenie vencov VELOX k stropným panelom

Debnenie vencov VELOX je možné použiť aj v kombinácii s železobetónovými stropnými panelmi. Pre toto riešenie možno využiť rozmerovo upravené dosky VELOX WS 35 alebo WSD 35.

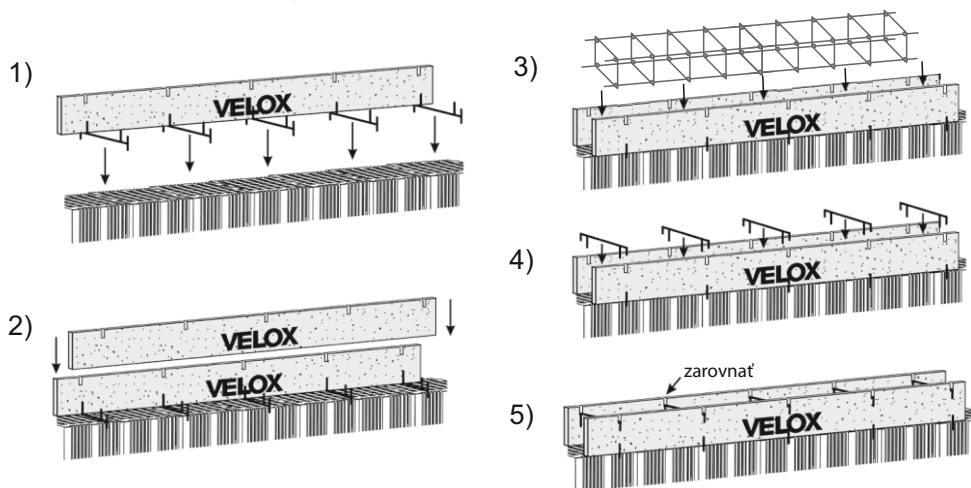
Pre viac informácií kontaktujte obchodného zástupcu.

MONTÁŽNÝ POSTUP

Postup osadenie jednostranného debnenia vencov



Postup osadenie obojstranného debnenia vencov



DEBNENIE VENCOV LEPENÉ NA MURIVO bez montážnych spôn

Jednostranné alebo obojstranné debnenie vencov tvorené doskou WS 50 alebo doskou WS 35 s tepelnou izoláciou hrúbky 50 alebo 100 mm, ktorá je k murivu prilepená nízkoexpanznou PUR penou.

Výhody:

- použitie u vencov so zložitou výstužou
- vysoká rýchlosť montáže
- vhodné pre všetky typy muriva



Montáž:

Montáž debnenia prebieha pred uložením výstuže vencov. Najprv musí byť podkladové murivo zbavené prachu a nečistôt. Následne sa vykoná nástrek PUR peny na murivo v dĺžke debniacej dosky. Po osadení sa doska vyrovná a nechá zatuhnúť po dobu určenú výrobcom PUR peny. Pred osadením ďalšieho kusu sa vykoná aplikácia peny tiež na čelo poslednej dosky. Rohy debnenia musia byť po uložení spojené klincami alebo vrutmi. Po vytvrdnutí peny je možné vykonávať betonáž predpísaným betónom vrátane vibrovania.

DEBNENIE PREKLADOV A PRIEVLAKOV

- rýchla montáž
- kreatívna výstavba
- voliteľná tepelná izolácia



VELOX-WERK s.r.o.

Bělotínská 288

753 01 Hranice

Česká republika

Tel: +420 581 829 430

E-mail: velox@velox.cz

Zmeny vyhradené

SKBVA5/07.21/5.0/W148