

BEDNĚNÍ VĚNCŮ (JEDNOSTRANNÉ)

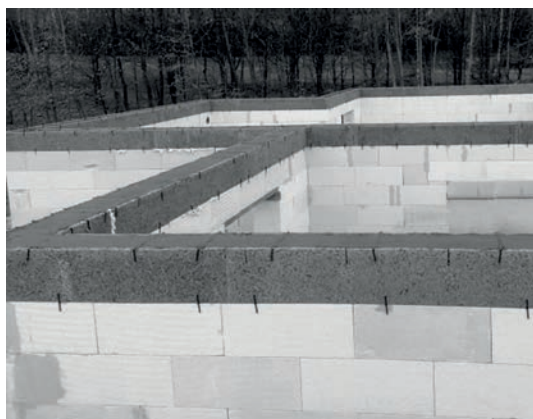
- jednoduchá a rychlá montáž bednění s izolací
- minimální tepelné mosty
- spony povrchově upravené
- snadné vytváření rohů
- vysoká pevnost zabudovaného bednění
- krátká doba montáže (2 min/bm)



Věncové desky VELOX jsou štěpkocementové desky tloušťky 35 mm v kombinaci s tepelnou izolací 80 mm, určené k jednostrannému bednění věncové konstrukce ve spojení se stropní konstrukcí. Díky tepelné izolaci dochází k podstatnému omezení tepelných mostů obvodových věncových konstrukcí v místě styku se všemi typy stropních konstrukcí (např. monoliticko-žebírkový strop VELOX, strop tvořený cihelnými vložkami Miako, keramické stropní konstrukce, atd.).

Typ věncové desky	Tl. tep. izolace (mm)	Standardní výška (mm)	Nestandardní výška (mm)	Délka (mm)	Doporučená šířka stěny (mm)	Tepelný odpor R* (m²K/W)
VELOX WSC 35	-	do 250	do 500	2000	240-500	0,33
VELOX WS-EPS 85	50	do 250	do 500	2000	300-500	1,52
VELOX WS-EPS 115	80	do 250	do 500	2000	300-500	2,28
VELOX WS-EPS 155	120	do 250	do 500	2000	300-500	3,31
VELOX WS-EPS 185	150	do 250	do 500	2000	300-500	4,08

*hodnota R při tloušťce betonového jádra 150 mm

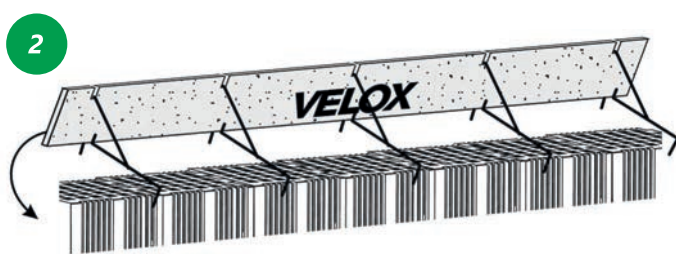
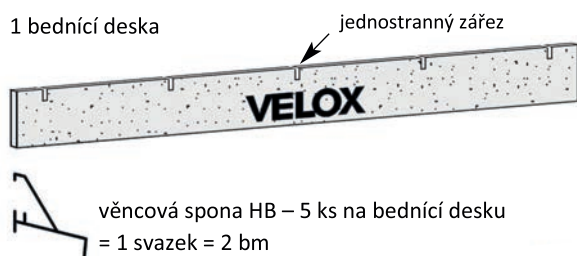


ZPŮSOB POUŽITÍ

Výšku věncových desek VELOX volíme podle výšky použitého věnce nebo stropní konstrukce. Standardní výška bednicích desek je do 250 mm. Bednění věnce se vytvoří před montáží stropní konstrukce. Věncová deska se osadí sponami a uloží na konstrukci zdi. K osazené desce se přidávají ve vodorovném směru další věncové desky a ve styčných hranách desek se zajišťují vrutem nebo hřebíkem. Spony VELOX zajišťují stabilitu věncové desky. Věncové desky je možné snadno řezat a vytvářet tak různé tvarové dispozice. Do zbývajících prostoru bednění věnců a stropní konstrukce se vkládá vodorovná výztuž ztužujícího věnce, který se zalije betonem předepsané třídy tak, aby bylo zaručeno minimální krytí výztuže betonem. Věncové desky VELOX se používají pro tloušťky zdí od 150 mm, v závislosti od statického výpočtu.

POSTUP OSAZENÍ VĚNCOVÝCH DESEK VELOX

1 bednicí deska



Dodávka:

Věncové desky VELOX jsou dodávány na vratných prokladech. Povrchově upravené spony se svazkují po 5 ks pro jednu desku (2 bm).

Standardní počet věncových desek ve svazku:

VELOX WS-EPS 85 – 24 ks

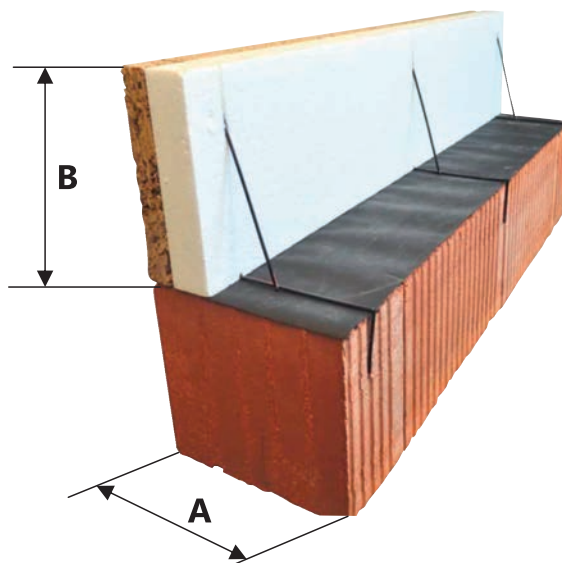
VELOX WSC 35 – 120 ks

Údaje pro objednávání věncových desek VELOX (A/B):

A) tloušťka obvodové zdi v mm (bez omítky)

B) výška věncové desky venkovní v mm (standard do 250 mm)

C) tloušťka tepelné izolace



BEDNĚNÍ VĚNCŮ (OBOUSTRANNÉ)

- jednoduchá a rychlá montáž bednění s izolací
- minimální tepelné mosty
- spony povrchově upravené
- snadné vytváření rohů
- vysoká pevnost zabudovaného bednění
- krátká doba montáže (4 min/bm)



Věncové desky VELOX jsou štěpkocementové desky tloušťky 35 mm v kombinaci s tepelnou izolací 80 mm, určené k oboustrannému bednění věncové konstrukce. V kombinaci s tepelnou izolací dochází k podstatnému omezení tepelných mostů obvodových věncových konstrukcí.

Typ věncové desky	Tl. tep. izolace (mm)	Standardní výška (mm)	Nestandardní výška (mm)	Délka (mm)	Doporučená šířka stěny (mm)	Tepelný odpor R^* (m^2K/W)
VELOX WSC 35 - WSC 35	-	do 250	do 500	2000	240-500	0,66
VELOX WS-EPS 85 - WSC 35	50	do 250	do 500	2000	300-500	1,93
VELOX WS-EPS 115 - WSC 35	80	do 250	do 500	2000	300-500	2,70
VELOX WS-EPS 155 - WSC 35	120	do 250	do 500	2000	300-500	3,72
VELOX WS-EPS 185 - WSC 35	150	do 250	do 500	2000	300-500	4,49

*hodnota R při tloušťce betonového jádra 150 mm

