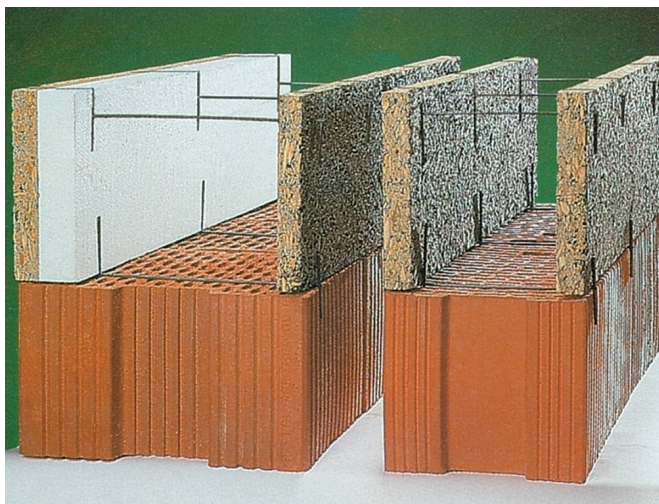


4. SYSTÉM DOPLŇKOVÝCH PRODUKTŮ

4.2 BEDNĚNÍ VĚNCŮ BEZ STROPNÍ KONSTRUKCE



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.

- 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)

TYP VĚNCOVÉ DESKY	Tl. tepelné izolace mm	Výška mm	Délka mm	Šířka stěny mm	Tep. odpor R* m²K/W
VELOX WSC 35-beton WS 35	0	do 500	2000	190 - 600	0,66
VELOX WS-EPS 115-beton WS 35	80	do 500	2000	270 - 600	2,75
VELOX WS-EPS 155-beton WS 35	120	do 500	2000	300 - 600	3,81
VELOX WS-EPS 185-beton WS 35	150	do 500	2000	340 - 600	4,60



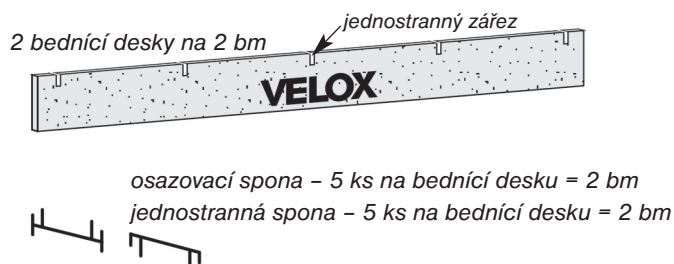
4.2 BEDNĚNÍ VĚNCŮ BEZ STROPNÍ KONSTRUKCE

ZPŮSOB POUŽITÍ

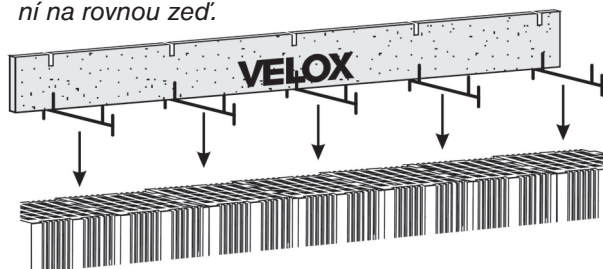
Standardní výška věncových desek je do 250 mm. Zvolí se výška věncové desky VELOX. Šířka bednění je vytvořena v závislosti na šířce zdi. Věncová deska se osadí sponami a uloží na konstrukci zdi. K osazené desce se přidávají ve vodorovném směru další věncové desky a zajišťují se vrutem nebo hřebíkem přes hrany desky. Spony VELOX zajišťují sta-

bilitu věncové desky a jsou použity v počtu 5 ks/2 bm věncové desky. Věncové desky se mohou snadno řezat a vytvářet tak různé tvarové dispozice. Do prostoru mezi věncové desky se vloží vodorovná výztuž ztužujícího věnce a věnec se zalije betonem předepsané třídy tak, aby bylo zaručeno minimální krytí výztuže betonem. Věncové desky VELOX se používají pro tloušťky zdi od 240 mm.

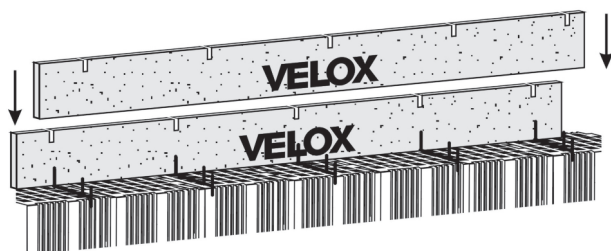
POSTUP OSAZENÍ VĚNCOVÝCH DESEK VELOX



1. Osazení oboustranné spony na spodní část venkovní věncové desky v počtu 5 ks / 2 bm a následné usazení na rovnou zeď.



2. Osazení vnitřní věncové desky na zeď do oboustranných spon. Zářezy na věncových deskách pro uchycení jednostranných spon jsou vždy na horní straně desky.



Dodávka:

Věncové desky VELOX jsou dodávány na vratných prokladech. Povrchově upravené spony se svazkují a dodávají ve 3 svazcích po 5 ks na 6 bm věncové desky.

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

A) tloušťka obvodové zdi v mm (bez omítky)

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

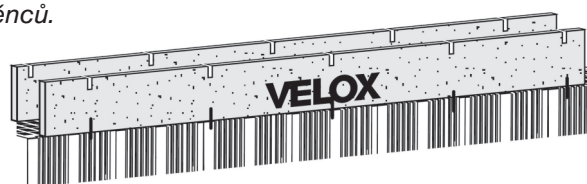
Standardní počet věncových desek ve svazku:

VELOX WS 35 – 80 ks

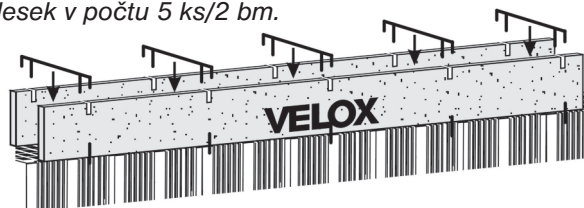
VELOX WS-EPS 115 – 20 ks

Příklad: A/B – 440/250

3. Vytvoření výztuže ztužujícího věnce mezi bedněním věnců.



4. Osazení jednostranných ukončovacích spon do předem připravených zářezů na horní straně věncových desek v počtu 5 ks/2 bm.



5. Zarovnání bednění věnce na zdi a vylévání věnce betonovou směsí předepsané třídy.

