

# AVI

[WWW.AVI.AT](http://WWW.AVI.AT)

## ОПОРНИЙ АРМАТУРНИЙ КАРКАС AVI UK

СТАБІЛЬНЕ ПІДТРИМАННЯ ВЕРХНЬОГО ШАРУ АРМАТУРИ



## ДИСТАНЦІЙНИЙ ЕЛЕМЕНТ МІЖ ДВОМА ШАРАМИ АРМАТУРИ

## ОПИС

Опорний арматурний каркас AVI UK - це універсальний дистанційний елемент для арматури у формі просторового решітчастого арматурного каркаса. Така конструкція забезпечує йому стійкість проти перекидання й водночас створює належну площу опирання для суміжних шарів арматури. Коли каркас застосовують як дистанційний елемент між верхньою та нижньою арматурою плит або між зовнішньою та внутрішньою арматурою стін, він не контактує з опалубкою. Завдяки цьому на бетоні з видимою поверхнею не утворюються небажані плями іржі.

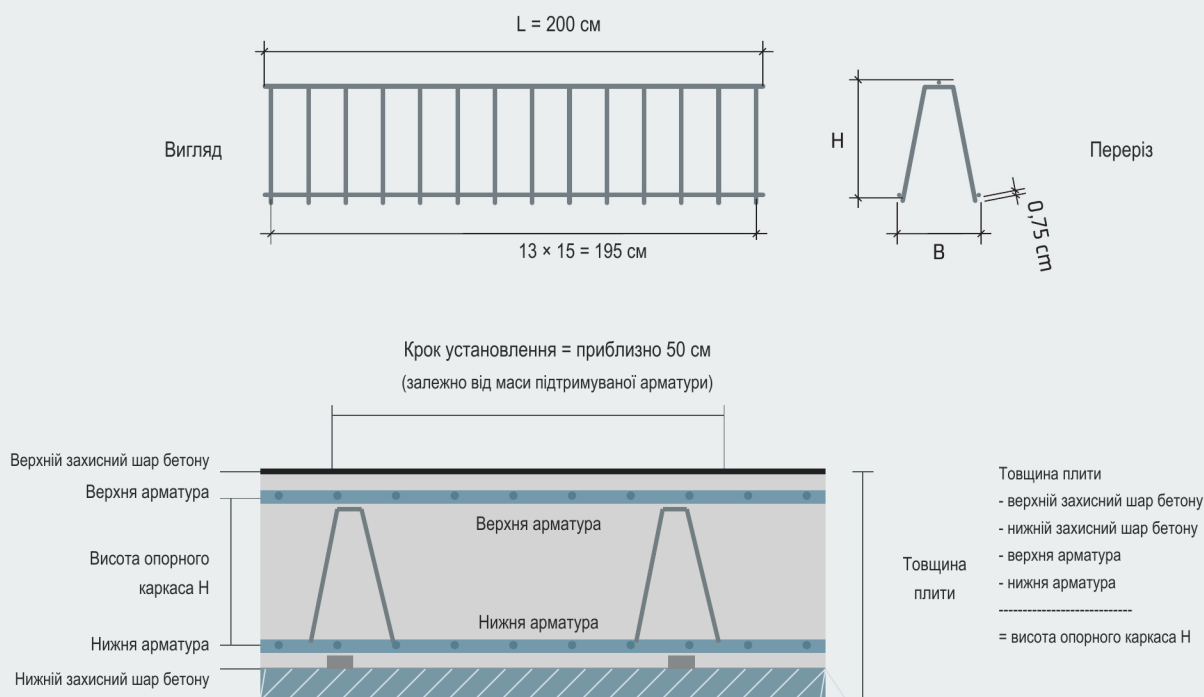
Цей типорозмірний ряд відповідає вимогам настанови DBV «Unterstützungen nach Eurocode 2» («Опорні елементи за Єврокодом 2»), виданої Німецьким товариством бетону та будівельних технологій. Відомості щодо кроку установлення та несучої здатності наведено в цій настанові.

## ТИПОРОЗМІРНИЙ РЯД

Типорозмірний ряд охоплює висоти від 5 до 40 см. Опорний арматурний каркас AVI UK має просторову решітчасту конструкцію з вертикальними поперечними стрижнями та випускається у варіантах різної висоти.

### Переваги виробу:

- відсутність сторонніх елементів у бетоні;
- мала маса;
- відповідність настанові DBV «Unterstützungen nach Eurocode 2» («Опорні елементи за Єврокодом 2»);
- скорочення часу установаження;
- висока стійкість до перекидання та власна просторова стійкість;
- решітчастий каркас із тонких стрижнів, що полегшує прокладання інженерних комунікацій у площині перекриття.



### ПРИМІТКА: КРОК УСТАНОВЛЕННЯ

Користувач повинен перевірити придатність виробу для конкретних умов монтажу! Відповідно до настанови DBV «Unterstützungen» допустиме навантаження для лінійної опори становить:

$F_{Rd} = 0,67 \text{ кН/м}$  ( $67 \text{ кг/пог. м}$ ). У разі укладання окремих арматурних стрижнів залежно від їх діаметра та кроку укладання може знадобитися менший крок установлення опорних каркасів.

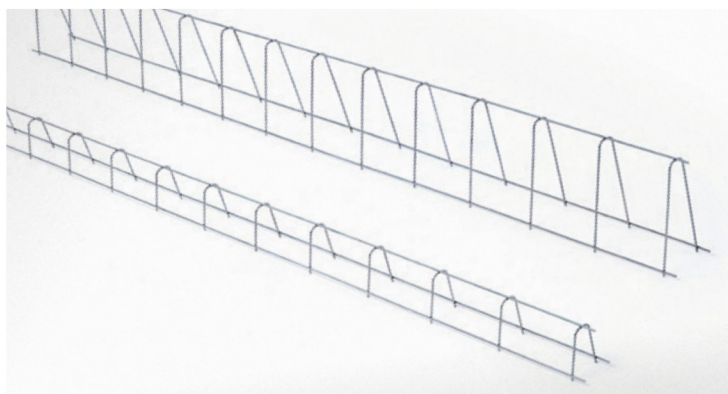
## ПОТРЕБА В УКЛАДАННІ

Рекомендована міжосьова відстань між опорними арматурними каркасами АВИ УК становить приблизно 50 см; це відповідає орієнтовно одному виробу на 1 м<sup>2</sup> площі верхнього шару арматури. Довжина опорного елемента становить 200 см.

## ВИРОБНИЧА ПРОГРАМА ОПОРНИХ АРМАТУРНИХ КАРКАСІВ АВИ УК — ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ DBV

| Тип   | Висота<br>Н<br>см | Ширина<br>В<br>см | Довжина<br>L<br>м | Мала в'язка<br>шт. | Велика в'язка<br>шт. |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| УК 05 | 5                 | 5,5               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 06 | 6                 | 5,9               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 07 | 7                 | 6,3               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 08 | 8                 | 6,7               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 09 | 9                 | 7,1               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 10 | 10                | 7,5               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 11 | 11                | 7,8               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 12 | 12                | 8,2               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 13 | 13                | 8,7               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 14 | 14                | 9,1               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 15 | 15                | 9,5               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 16 | 16                | 9,9               | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 17 | 17                | 10,2              | 2,0               | 200                | 800                  |
| УК 18 | 18                | 10,6              | 2,0               | 200                | 400                  |
| УК 19 | 19                | 11,0              | 2,0               | 200                | 400                  |
| УК 20 | 20                | 11,4              | 2,0               | 200                | 400                  |
| УК 22 | 22                | 12,4              | 2,0               | 200                | 400                  |
| УК 24 | 24                | 13,1              | 2,0               | 200                | 400                  |
| УК 26 | 26                | 13,9              | 2,0               | 140                | 280                  |
| УК 28 | 28                | 14,7              | 2,0               | 140                | 280                  |
| УК 30 | 30                | 15,5              | 2,0               | 140                | 280                  |
| УК 32 | 32                | 16,2              | 2,0               | 140                | 280                  |
| УК 34 | 34                | 17,0              | 2,0               | 140                | 280                  |
| УК 36 | 36                | 17,8              | 2,0               | 140                | 280                  |
| УК 38 | 38                | 18,6              | 2,0               | 140                | 280                  |
| УК 40 | 40                | 19,4              | 2,0               | 140                | 280                  |

Допуски маси та розмірів — згідно з настановою DBV «Unterstützungen nach Eurocode 2» («Опорні елементи за Єврокодом 2»).



# AVI

WWW.AVI.AT

studioleifrei.at

З питань щодо наявності та цін на продукцію звертайтеся до нашого відділу продажу.  
Технічні запити надсилайте до технічного відділу AVI (technik@avi.at).

ALPENLÄNDISCHE VEREDELUNGS-INDUSTRIE  
GESELLSCHAFT M.B.H.  
Gustinus-Ambrosi-Straße 1–3  
8074 Raaba-Grambach/Austria  
T +43 316 4005-0  
F +43 316 4005-507  
verkauf@avi.at  
www.avi.at

Ми також у соціальних мережах:



Зміст цієї брошури підготовлено з максимальною ретельністю, однак можливі помилки, неточності, а також помилки верстки й друку. Можливі технічні зміни. Слід користуватися лише чинною редакцією брошури (www.avi.at). Інформацію з цієї брошури дозволено застосовувати лише фахівцям відповідної кваліфікації з урахуванням умов конкретного проекту.

Опорний арматурний каркас UK-07/26-UA