

AVI

WWW.AVI.AT

ЛІНІЙНІ ДИСТАНЦІЙНІ ФІКСАТОРИ АРМАТУРИ ecoDS

ЕКОНОМІЧНО ВИГІДНИЙ ЛІНІЙНИЙ ДИСТАНЦІЙНИЙ ФІКСАТОР
МІЖ ДВОМА ШАРАМИ АРМАТУРИ

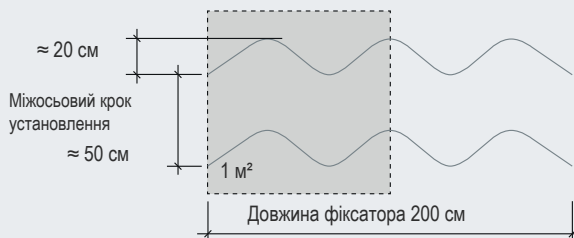


ЛІНІЙНИЙ ДИСТАНЦІЙНИЙ ФІКСАТОР МІЖ ДВОМА ШАРАМИ АРМАТУРИ

ОПИС

Лінійний дистанційний фіксатор арматури ecoDS є універсальним фіксатором у формі плоскої ґратчастої ферми, хвилеподібно вигнутої з площини. Така форма забезпечує стійкість проти перекидання та водночас створює належну площу опирання для суміжних шарів арматури. Під час застосування між верхньою та нижньою арматурою плит або між зовнішньою та внутрішньою арматурою стін фіксатор не контактує з опалубкою. Завдяки цьому на видимому бетоні не утворюються небажані плями іржі.

Лінійний дистанційний фіксатор арматури ecoDS є економічно вигідною альтернативою стандартному лінійному дистанційному фіксатору арматури hqDS у діапазоні висот від 4 до 20 см. Цей типорозмірний ряд також відповідає вимогам технічної пам'ятки «Unterstützungen» («Опорні елементи»), виданої Німецьким товариством бетону та будівельної техніки (DBV).



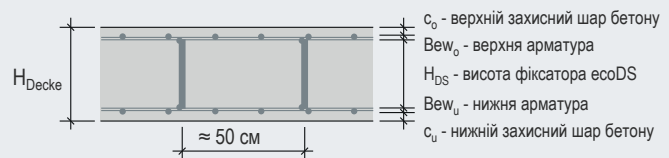
ТИПОРОЗМІРНИЙ РЯД

Типорозмірний ряд охоплює висоти від 4 до 20 см. Лінійні дистанційні фіксатори арматури ecoDS виготовляють у формі трикутної ґратчастої ферми з постійним кроком діагональних стрижнів 15 см і змінною висотою.

ПЕРЕВАГИ ВИРОБУ:

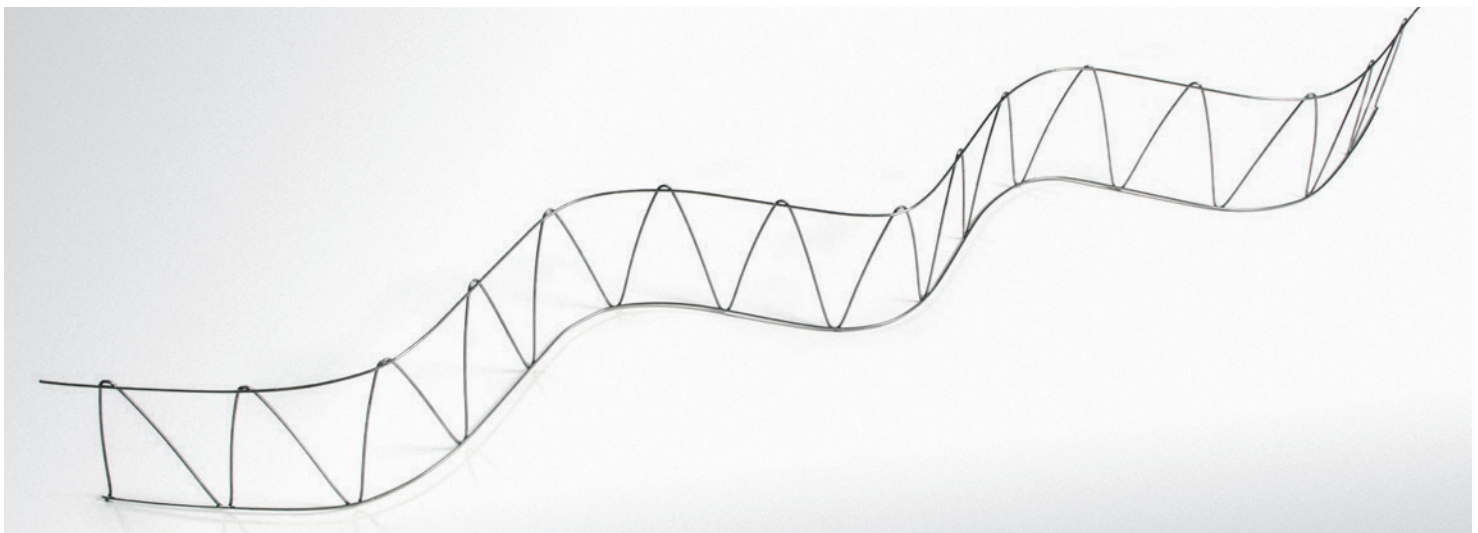
- Відсутність сторонніх включень у бетоні
- Зменшена маса завдяки оптимізованим діаметрам дротів
- Відповідність вимогам технічної пам'ятки Німецького товариства бетону та будівельної техніки (DBV)
- Просте коригування довжини згинанням
- Застосування зі стрижневою арматурою та арматурними сітками
- Тонкострижнева ґратчаста система

(Технічна пам'ятка DBV «Unterstützungen»): $F_{Rd} = 0,67 \text{ kN/m}$



Висота фіксатора ecoDS:

$$H_{DS} = H_{Decke} - (c_u + Bew_u + Bew_o + c_o)$$



ОРІЄНТОВНА КІЛЬКІСТЬ ДЛЯ МОНТАЖУ

Рекомендований міжосьовий крок установлення лінійних дистанційних фіксаторів арматури ecoDS становить приблизно 50 см; це відповідає орієнтовно одному виробу на 1 м² площі верхнього шару арматури. У разі застосування важкої верхньої арматури крок установлення можна збільшити. Довжина фіксатора: 200 см.

Фіксатор ecoDS також сприяє конструктивному сприйняттю зсувних зусиль у робочих швах бетонування, на краях плит, у перемичках тощо. Завдяки малим діаметрам дротів фіксатор ecoDS можна згинати в будь-якому потрібному напрямку.

ТИПОРОЗМІРНИЙ РЯД ЛІНІЙНИХ ДИСТАНЦІЙНИХ ФІКСАТОРІВ АРМАТУРИ ecoDS - ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ DBV

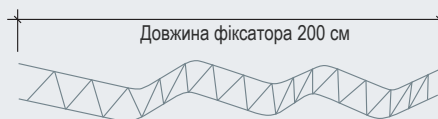
Тип	Висота	ПАКУВАННЯ		
	см	Малий пакет	Великий пакет	Палета
ecoDS 04	4	25	1000	2000
ecoDS 05	5	25	500	1000
ecoDS 06	6	25	500	1000
ecoDS 07	7	25	500	1000
ecoDS 08	8	25	500	1000
ecoDS 09	9	25	500	1000
ecoDS 10	10	25	500	1000
ecoDS 11	11	25	500	1000
ecoDS 12	12	25	500	1000
ecoDS 13	13	25	500	1000
ecoDS 14	14	25	500	1000
ecoDS 15	15	25	500	1000
ecoDS 16	16	25	500	1000
ecoDS 17	17	25	500	500
ecoDS 18	18	25	500	500
ecoDS 19	19	25	500	500
ecoDS 20	20	25	500	500

Допуски маси та розмірів згідно з технічною пам'яткою DBV «Unterstützungen nach Eurocode 2».

Наведений нижче приклад демонструє переваги застосування лінійних дистанційних фіксаторів арматури ecoDS порівняно з хомутовими дистанційними фіксаторами арматури:

ВАРІАНТ А

1 фіксатор ecoDS 12 на 1 м²



→ 0,615 кг/м²

↑ ЕКОНОМІЯ 82 %

ВАРІАНТ В

4 хомутів дистанційні фіксатори арматури Ø 12 мм на 1 м²

Маса: 4 x 0,94 м x 0,888 кг/м



→ 3,34 кг/м²

- Для фіксаторів ecoDS потрібна лише приблизно 1/5 маси хомутових дистанційних фіксаторів арматури
- Висока стійкість завдяки великій кількості точок опирання на 1 м²
- Значне скорочення трудовитрат на будівельному майданчику
- Немає потреби у трудомісткому згинанні просторових хомутових дистанційних фіксаторів арматури

AVI

WWW.AVI.AT

stuebelrei.at

Запити щодо наявності та цін на продукцію надсилайте до нашого відділу продажу.

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, проте можливі помилки, неточності, а також помилки набору й друку. Можливе внесення технічних змін. Завжди користуйтеся актуальною версією брошури (www.avi.at).

Лінійні дистанційні фіксатори арматури ecDS-01/24 UA