ZAKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
Spółka z o.o.

ФЕРМИ
АРМАТУРИ
СІТКИ

www.zek.net.pl
warszawa@zek.net.pl
tarnow@zek.net.pl
+48 22 843 42 16
+48 14 612 35 15

ОФІС
вул. Wita Stwosza 59/2
02-661 Варшава
Польща

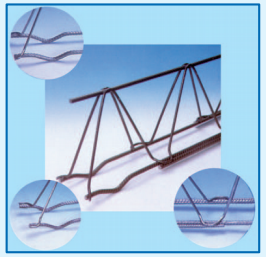
ЗАВОД
вул. Czysta 16A
33-100 Тарнув
Польща

ЗАБЕЗПЕЧУЄМО КОРОТКИЙ ЧАС ДОСТАВКИ ТА НАЙВИЩУ ЯКІСТЬ

Найдешевше, найефективніше повна арматура балок і плит перекриття

МЕТАЛЕВА ФЕРМА ТИПУ KJ

Застосування: всі види перекриття ребристих балкових пустаків, бетонного, керамічного (TERIVA, FERT, CERAM, EF-45) та плитного (PSKJ,FILIGRAN, TRIGON).



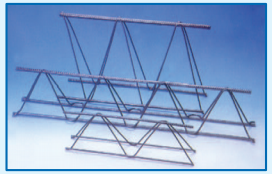
Технічні параметри:

висота ферми:	90-280 мм
верхнього стрижня:	6-12 мм
нижніх стрижнів:	6-12 мм
зети:	5-7 мм
пролет зеты:	200 мм

Технологічні переваги
що пов'язані зі зменшенням використання сталі (до 25%) шляхом регулювання довжини основних арматурних стрижнів відповідно до моментів вигину на стелі.

ФЕРМА ТИПА K

Застосування: Ребристі перекриття балкових цементних блоків (пустаків) TERIVA, FERT, CERAM, EF, нижніх стержнів по всій довжині ферми між стінками (опорами), що вимагають додаткового підкріплення, а також ребристих монолітних плит перекриття FILIGRAN, TRIGON.



Технічні параметри:

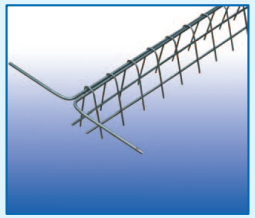
висота ферми:	70-300 мм
верхнього стрижня:	6-14 мм
нижніх стрижнів:	5-14 мм
зети:	5-7 мм
пролет зеты:	190-210 мм
довжина макс.:	14000 мм

Ферми KJ і K мають **сертифікати** відповідності продукції, що дозволяє на позначення виробів будівельним знаком номер 2/ZW/11, виданий Інститутом Кераміки та Будівельних Матеріалів в Варшаві.

Ферма типу K виготовляється з холоднокатаної сталі, ребристої та гладкої з міцністю на розтягування 550 МПа, межею пластичності 500 МПа, відповідно до технічних схвалень виданих Інститутом Будівельної Техніки в Варшаві, що відповідає німецьким стандартам **DIN-488** та **PN-EN 10080:2007**

ПІДПІРНА АРМАТУРА

Інтергральні частина ребристого перекриття балкових пустаків з надбетоном, додатково кріплені на перекритті вздовж стіни одно- і двосторонньої частково з'єднаного з вінцем.

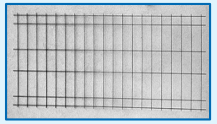


Підпірна арматура позначена P-1 і P-2, як плоска сітка та Z-1 і Z-2, як елемент конструкції над фермою.

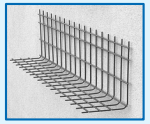
СІТКИ ПЛОСКІ І ГНУТІ

Технічні параметри:

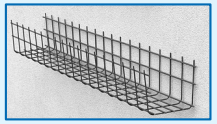
ширина:	500-3600 мм
довжина:	240-8000 мм
поздовжніх стрижнів:	4,5-8 мм
поперечних стрижнів (два види):	4,5-8 мм
	(і) 4,5-12 мм
мін. відстань між поздовжніми стрижнями:	50 мм
мін. відстань між поперечними стрижнями:	30 мм
макс. відстань між поперечними стрижнями:	1000 мм



плоска сітка



"L" сітка



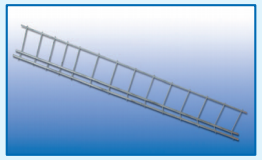
"U" сітка

АРМАТУРА ПРИТОЛОКА L19/9 І L19/12

до двостороннього і одностороннього навантаження перекриттям (D і N) та до стін не навантажених перекриттям (S)

Технічні параметри:

нижні стрижні:	6-12 мм
верхні стрижні:	5 мм
поперечні стрижні:	4,5 мм



КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Лабораторія випробування витривалості та механічних властивостей проводить регулярні перевірки та нагляд за якістю наших виробів.