EFSU GR 30 (85%)
EFSU GR 40 (85%)

ECSO
environmental
complex
solution

EFSU GR

СТАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА

СТАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА / РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Альтернативный и облегченный вариант перфорированным стальным панелям EFSU.

Решетка представляет из себя стальную сварную конструкцию из листовой стали толщиной 2 мм., она имеет малые и большие ребра жесткости (для устойчивой геометрии плоскости панели) и внутренним конструктивным ободом по периметру для придания необходимой жесткости панели по диагоналям, оцинкованная или окрашена поверх оцинковки.

Панель может использоваться как внутри, так и снаружи помещения,
например для создания эксплуатируемой кровли, входных зон «сухие ноги».

Максимально возможная пропускная способность - 85% (перфорация).

Данный тип решеток исключает возможность установки / передвижения по ним массивного оборудования; они предназначены только для размещения в коридорах для передвижения персонала.

EFSU GR 80

СТАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
РЕШЁТКА
РЕШЁТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Вентиляционная несущая плита для систем фальшпола.

Конструкция: решетка.
Материал: стальная сварная конструкция, горячего цинкования.
Класс огнестойкости: A1 (DIN 4102).



EFSU GR 30/85

Перфорация:	85%.
Толщина панели:	30 мм.
Размер панели:	600 x 600 мм.
Вес:	15,6 кг.

Класс полезной нагрузки:	3 кН.
Точечная разрушающая нагрузка:	>27 кН.

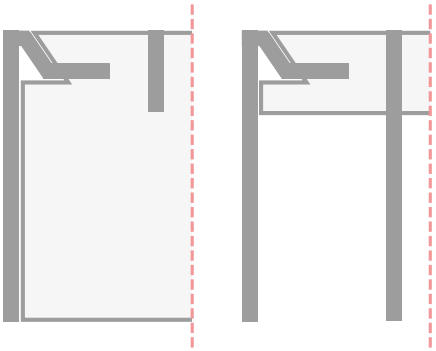
EFSU GR 40/85

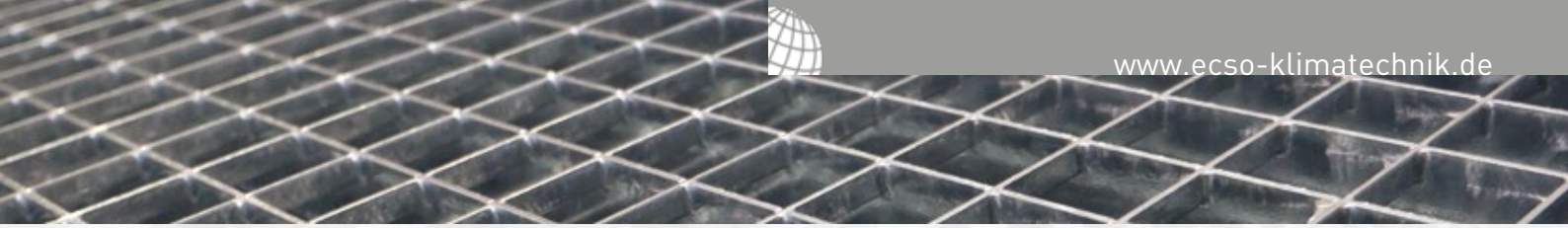
Перфорация:	85%.
Толщина панели:	40 мм.
Размер панели:	600 x 600 мм.
Вес:	17,7 кг.

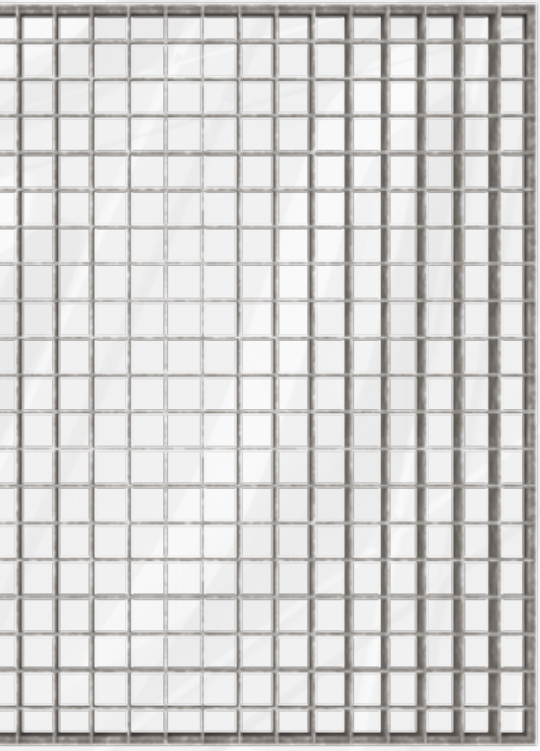
Класс полезной нагрузки:	5 кН.
Точечная разрушающая нагрузка:	>48 кН.



Конструкционная схема панели:







Сварной оцинкованный решетчатый настил
– металлическое изделие, состоящее из несущих полос различного сечения, соединенных между собой полосой-прутком с помощью сварки.

Сварной настил относится к одному из типов оцинкованных решетчатых настилов и обладает следующими характеристиками:

- коррозионная стойкость более 50 лет за счет покрытия — горячий цинк (толщина более 80 мкм);
- высокая прочность и износостойкость;
- эстетические характеристики;
- удобство в монтаже (крепеж для решетчатого настила не требует специального оборудования и сварки);
- высокая пропускная способность света.

Применение в отраслях:
- гражданское, промышленное строительство;
- мостостроение (применение в качестве смотровых ходов, площадок);
- сельское хозяйство;
- химическая, нефтяная промышленность (промышленные полы);
- идеальное решение для эксплуатируемой кровли.







