

## WIRED MAT 80

WIRED MAT 80 производится из каменной ваты на основе базальтовых пород.

### Описание и применение

Одна сторона мата покрыта сеткой с ячейками 25 мм из гальванизированной или нержавеющей проволоки. Кроме того, мат прошивается гальванизированной или нержавеющей проволокой (SST). Изделие также может выпускаться с односторонним покрытием алюминиевой фольгой.

WIRED MAT 80 используется для изоляции высоко-



температурного оборудования и трубопроводов. Крепление осуществляется с помощью приварных штифтов, бандажей или вязальной проволоки. Порядок выполнения работ и набор сопутствующих компонентов зависят от объекта, нуждающегося в изоляции.

### Тип продукта

- WIRED MAT 80 – одностороннее покрытие сеткой из гальванизированной проволоки, прошивка гальванизированной проволокой, без покрытия алюминиевой фольгой.
- WIRED MAT 80 SST – одностороннее покрытие сеткой из коррозионностойкой проволоки, прошивка коррозионностойкой проволокой, без покрытия алюминиевой фольгой.
- ALU WIRED MAT 80 – одностороннее покрытие сеткой из гальванизированной проволоки, прошивка гальванизированной проволокой, с покрытием алюминиевой армированной фольгой.
- ALU1 WIRED MAT 80 – одностороннее покрытие сеткой из гальванизированной проволоки, прошивка гальванизированной проволокой, с покрытием неармированной алюминиевой фольгой.

Наименование продукта	WIRED MAT 80
Тип продукта	Прошивной мат
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	KM0 (Негорючие) -для всех типов, кроме ALU WIRED MAT 80 - (KM1; Слабогорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
$\lambda_{50}$	0.039
$\lambda_{100}$	0.045
$\lambda_{150}$	0.053
$\lambda_{200}$	0.062
$\lambda_{250}$	0.072
$\lambda_{300}$	0.087
$\lambda_{350}$	0.099
$\lambda_{400}$	0.115
$\lambda_{500}$	0.153
$\lambda_{600}$	0.198
$\lambda_{640}$	0.220
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> не более	1.0
Максимальная температура применения, °C	+650
Плотность номинальная, кг/м <sup>3</sup>	80±10%
Размеры	
Длина, мм	6000; 5000; 4000; 3000; 2000
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	40–120