

Система
Холодных Потолков
Akvilon

КАТАЛОГ КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ



ТИПЫ КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ

TYPE K.U

K.U10
K.UM10

TYPE K.S

K.S10
K.SK10
K.S15

TYPE K.G

K.G10/20
K.GM10
K.GK10
K.GS10
K.GG10
K.GT10

TYPE P.V

P.VS20/30
P.VG10/20/30

TYPE P.NS/FS

P.NS15
P.FS20

TYPE B.G

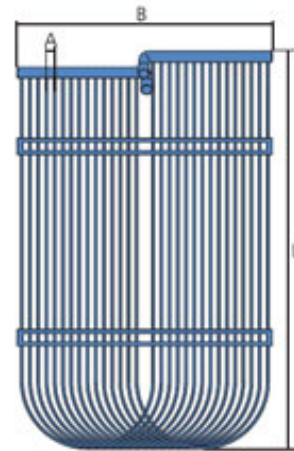
B.GK12.1
B.GK12.2



ТИП КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ - TYPE K.U

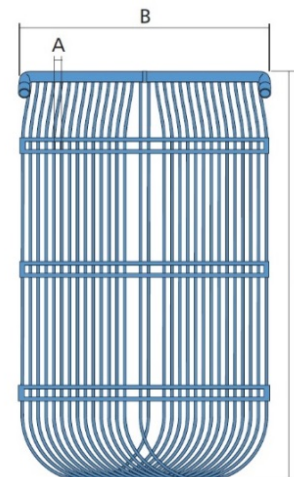
Капиллярный мат K.U10

Область применения:	Металлический кассетный потолок
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	600 - 2000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	160 – 1200 мм (с шагом 20 мм)
Масса в заполненном состоянии:	824 г/м ² (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	1,067 м ² /м ²
Содержание воды:	0,39 л/м ²
Мощность охлаждения:	83 Вт/м ²
Допустимая темп. горячей воды:	60°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:	11, центральное подключение



Капиллярный мат K.UM10

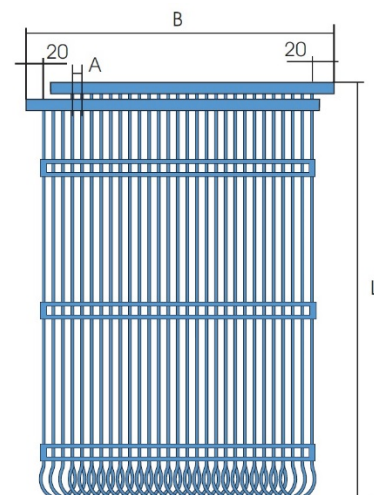
Область применения:	Металлический кассетный потолок
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	600 - 2000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	160 – 1200 мм (с шагом 20 мм)
Масса в заполненном состоянии:	824 г/м ² (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	1,067 м ² /м ²
Содержание воды:	0,39 л/м ²
Мощность охлаждения:	83 Вт/м ²
Допустимая темп. горячей воды:	60°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:	11, внешнее подключение



ТИП КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ - TYPE K.S

Капиллярный мат K.S10

Область применения:	Металлический кассетный потолок Оштукатуренный потолок
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	170 – 1210 мм (с шагом 20 мм)
Масса в заполненном состоянии:	824 г/м ² (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	1,067 м ² /м ²
Содержание воды:	0,39 л/м ²
Мощность охлаждения:	83 Вт/м ²
Допустимая темп. горячей воды:	60°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:	11, центральное подключение 20, левое подключение 02, правое подключение 00, без подключения



Капиллярный мат K.SK10

Область применения:

Материал:

Ø Коллектора:

Ø Капиллярной трубки:

Расстояние между капиллярными трубками (A):

Длина (L):

Ширина (B):

Масса в заполненном состоянии:

Поверхность теплообмена:

Содержание воды:

Мощность охлаждения:

Допустимая темп. горячей воды:

Рабочее давление:

Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:

Гипсокартонный потолок
Сополимер полипропилена
Тип 3, DIN 8078

20 x 2 мм

3,35 x 0,5 мм

10 мм

750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)

230 – 430 мм (с шагом 60 мм)

274 г/м² (без коллектора)

1,067 м²/м²

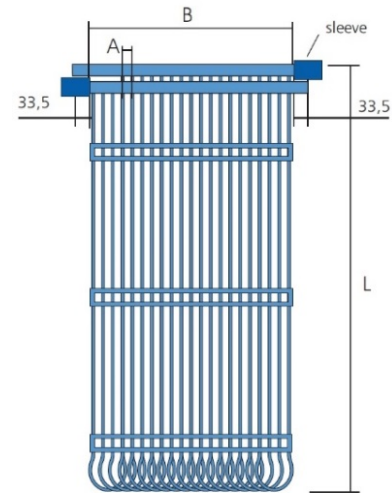
0,39 л/м²

70 Вт/м²

60°C

4 бара

00, без подключения, с муфтой



Капиллярный мат K.S15

Область применения:

Материал:

Ø Коллектора:

Ø Капиллярной трубки:

Расстояние между капиллярными трубками (A):

Длина (L):

Ширина (B):

Масса в заполненном состоянии:

Поверхность теплообмена:

Содержание воды:

Мощность охлаждения:

Допустимая темп. горячей воды:

Рабочее давление:

Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:

Оштукатуренный потолок
Теплый пол
Сополимер полипропилена
Тип 3, DIN 8078

20 x 2 мм

3,35 x 0,5 мм

15 мм

750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)

175 – 1195 мм (с шагом 30 мм)

562 г/м² (без коллектора)

0,71 м²/м²

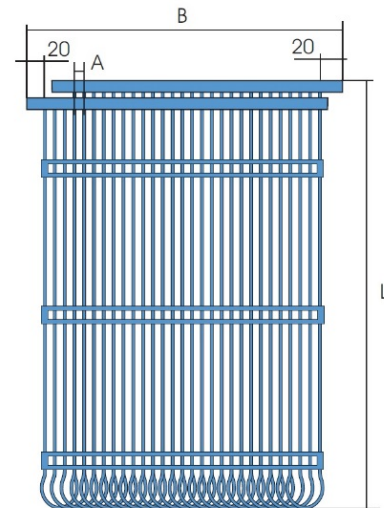
0,27 л/м²

80 Вт/м²

60°C

4 бара

00, без подключения



ТИП КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ - TYPE K.G

Капиллярный мат K.G10

Область применения:

Материал:

Ø Коллектора:

Ø Капиллярной трубки:

Расстояние между капиллярными трубками (A):

Длина (L):

Ширина (B):

Масса в заполненном состоянии:

Поверхность теплообмена:

Содержание воды:

Мощность охлаждения:

Допустимая темп. горячей воды:

Рабочее давление:

Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:

Металлический кассетный потолок

Сополимер полипропилена
Тип 3, DIN 8078

20 x 2 мм

3,35 x 0,5 мм

10 мм

750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)

170 – 1200 мм (с шагом 10 мм)

824 г/м² (без коллектора)

1,067 м²/м²

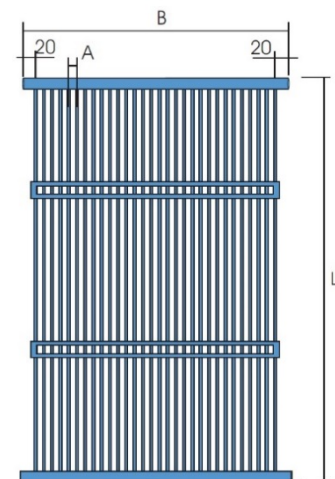
0,39 л/м²

83 Вт/м²

60°C

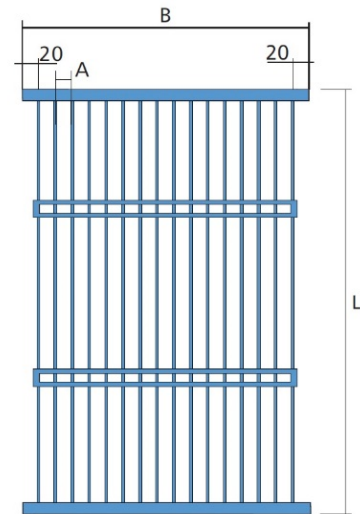
4 бара

11, внешнее подключение
20, подключение с одной стороны
00, без подключения



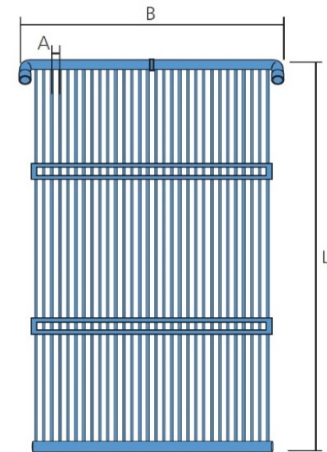
Капиллярный мат K.G20

Область применения:	Гипсокартонный потолок
Материал:	Теплый пол Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	170 – 1200 мм (с шагом 10 мм)
Масса в заполненном состоянии:	412 г/м2 (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	0,533 м2/м2
Содержание воды:	0,19 л/м2
Мощность охлаждения:	45 Вт/м2
Допустимая темп. горячей воды:	60°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:	00, без подключения



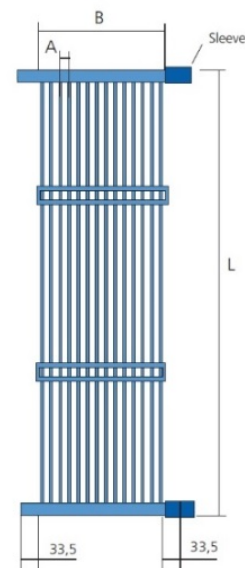
Капиллярный мат K.GM10

Область применения:	Металлический кассетный потолок
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	600 - 2000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	155 – 1195 мм (с шагом 10 мм)
Масса в заполненном состоянии:	824 г/м2 (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	1,067 м2/м2
Содержание воды:	0,39 л/м2
Мощность охлаждения:	83 Вт/м2
Допустимая темп. горячей воды:	60°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:	11, внешнее подключение



Капиллярный мат K.GK10

Область применения:	Гипсокартонный потолок
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	230 – 430 мм (с шагом 10 мм)
Масса в заполненном состоянии:	274 г/м2 (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	1,067 м2/м2
Содержание воды:	0,39 л/м2
Мощность охлаждения:	70 Вт/м2
Допустимая темп. горячей воды:	60°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстроразъёмные муфты:	00, без подключения, с муфтой



Капиллярный мат K.GS10

Область применения:

Материал:

Ø Коллектора:

Ø Капиллярной трубки:

Расстояние между капиллярными трубками (A):

Длина (L):

Ширина (B):

Масса в заполненном состоянии:

Поверхность теплообмена:

Содержание воды:

Мощность охлаждения:

Допустимая темп. горячей воды:

Рабочее давление:

Варианты подключения через быстросъёмные муфты:

Металлический кассетный потолок

Сополимер полипропилена

Тип 3, DIN 8078

20 x 2 мм

3,35 x 0,5 мм

10 мм

580 или 1180 мм

580 мм

824 г/м² (без коллектора)

1,067 м²/м²

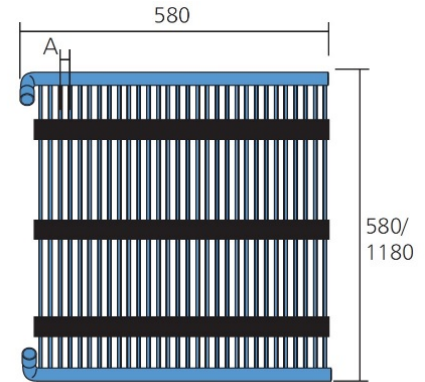
0,39 л/м²

83 Вт/м²

60°C

4 бара

20, левое подключение



Капиллярный мат K.GG10

Область применения:

Материал:

Ø Коллектора:

Ø Капиллярной трубки:

Расстояние между капиллярными трубками (A):

Длина (L):

Ширина (B):

Масса в заполненном состоянии:

Поверхность теплообмена:

Содержание воды:

Мощность охлаждения:

Допустимая темп. горячей воды:

Рабочее давление:

Варианты подключения через быстросъёмные муфты:

Гипсокартонный потолок

Сополимер полипропилена

Тип 3, DIN 8078

20 x 2 мм

3,35 x 0,5 мм

10 мм

600 - 2000 мм (с шагом 10 мм)

155 - 1195 мм (с шагом 10 мм)

824 г/м² (без коллектора)

1,067 м²/м²

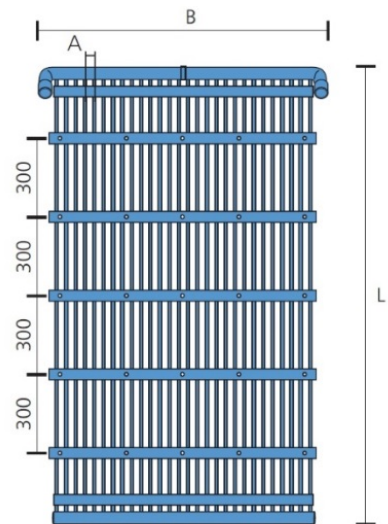
0,39 л/м²

70 Вт/м²

60°C

4 бара

11, внешнее подключение



Капиллярный мат K.GT10

Область применения:

Материал:

Ø Коллектора:

Ø Капиллярной трубки:

Расстояние между капиллярными трубками (A):

Длина (L):

Ширина (B):

Масса в заполненном состоянии:

Поверхность теплообмена:

Содержание воды:

Мощность охлаждения:

Допустимая темп. горячей воды:

Рабочее давление:

Варианты подключения через быстросъёмные муфты:

Гипсокартонный потолок

Сополимер полипропилена

Тип 3, DIN 8078

20 x 2 мм

3,35 x 0,5 мм

10 мм

600 - 2000 мм (с шагом 10 мм)

155 - 1195 мм (с шагом 10 мм)

160 - 1200 мм (с шагом 10 мм)

824 г/м² (без коллектора)

1,067 м²/м²

0,39 л/м²

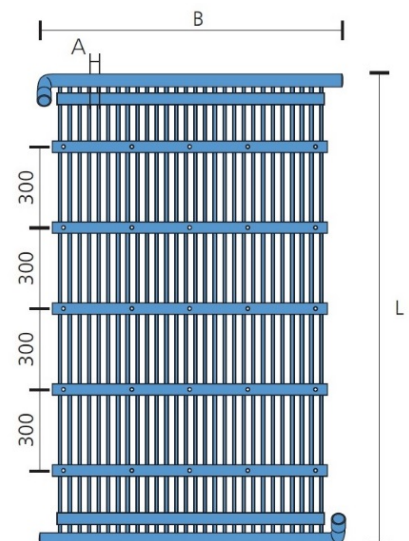
70 Вт/м²

60°C

4 бара

11, внешнее подключение

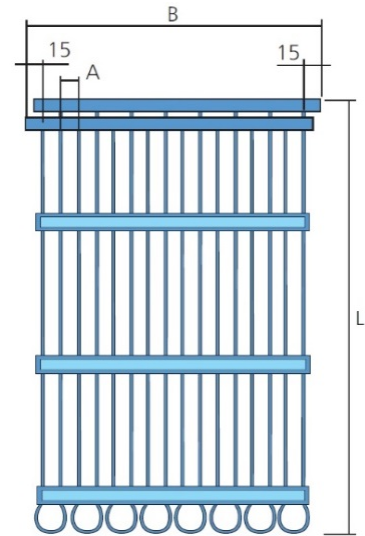
20, подключение с одной стороны



ТИП КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ - TYPE P.V

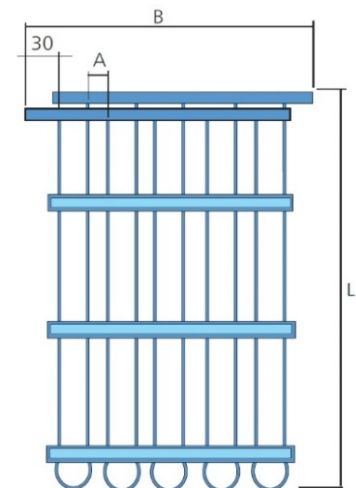
Капиллярный мат P.VS20

Область применения:	Оштукатуренный потолок Теплый пол
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 3,4 мм
Ø Капиллярной трубки:	4,5 x 0,8 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	20 мм
Длина (L):	750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	260 – 1180 мм (с шагом 40 мм)
Масса в заполненном состоянии:	719 г/м ² (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	0,68 м ² /м ²
Содержание воды:	0,32 л/м ²
Мощность охлаждения:	80 Вт/м ²
Допустимая темп. горячей воды:	80°C
Рабочее давление:	до 20 бар
Варианты подключения через быстросъёмные муфты:	00, без подключения



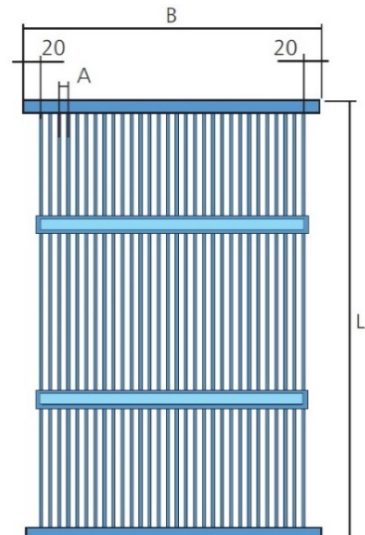
Капиллярный мат P.VS30

Область применения:	Теплый пол Бетонные перекрытия
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 3,4 мм
Ø Капиллярной трубки:	4,5 x 0,8 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	30 мм
Длина (L):	750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	450 – 1170 мм (с шагом 60 мм)
Масса в заполненном состоянии:	479 г/м ² (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	0,45 м ² /м ²
Содержание воды:	0,21 л/м ²
Мощность охлаждения:	80 Вт/м ²
Допустимая темп. горячей воды:	80°C
Рабочее давление:	до 20 бар
Варианты подключения через быстросъёмные муфты:	00, без подключения



Капиллярный мат P.VG10

Область применения:	Земляной коллектор Бетонные перекрытия
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 3,4 мм
Ø Капиллярной трубки:	4,5 x 0,8 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Ширина (B):	410 – 1200 мм (с шагом 10 мм)
Масса в заполненном состоянии:	1438 г/м ² (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	1,357 м ² /м ²
Содержание воды:	0,64 л/м ²
Мощность охлаждения:	80 Вт/м ²
Допустимая темп. горячей воды:	80°C
Рабочее давление:	до 20 бар
Варианты подключения через быстросъёмные муфты:	00, без подключения



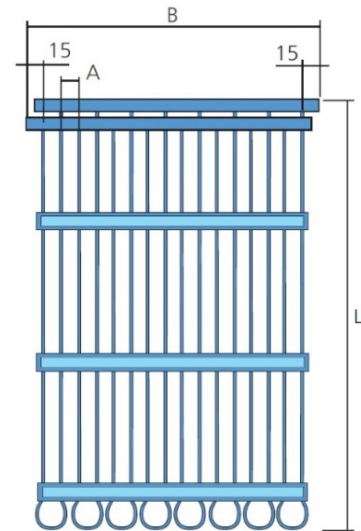
Капиллярный мат P.VG20

Область применения:

Оштукатуренный потолок
Теплый пол
Бетонные перекрытия
Сополимер полипропилена
Тип 3, DIN 8078
20 x 3,4 мм
4,5 x 0,8 мм

Материал:

Ø Коллектора: 20 мм
Ø Капиллярной трубки: 750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Расстояние между капиллярными трубками (A): 240 – 1200 мм (с шагом 20 мм)
Длина (L): 719 г/м² (без коллектора)
Поверхность теплообмена: 0,678 м²/м²
Содержание воды: 0,32 л/м²
Мощность охлаждения: 80 Вт/м²
Допустимая темп. горячей воды: 80°C
Рабочее давление: до 20 бар
Варианты подключения через быстроразъемные муфты: 00, без подключения



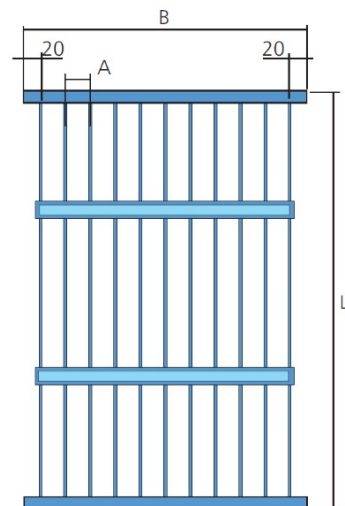
Капиллярный мат P.VG30

Область применения:

Теплый пол
Бетонные перекрытия
Сополимер полипропилена
Тип 3, DIN 8078
20 x 3,4 мм
4,5 x 0,8 мм

Материал:

Ø Коллектора: 20 мм
Ø Капиллярной трубки: 750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Расстояние между капиллярными трубками (A): 460 – 1200 мм (с шагом 30 мм)
Длина (L): 479 г/м² (без коллектора)
Поверхность теплообмена: 0,452 м²/м²
Содержание воды: 0,211 л/м²
Мощность охлаждения: 80 Вт/м²
Допустимая темп. горячей воды: 80°C
Рабочее давление: до 20 бар
Варианты подключения через быстроразъемные муфты: 00, без подключения



ТИП КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ - TYPE P.NS/FS

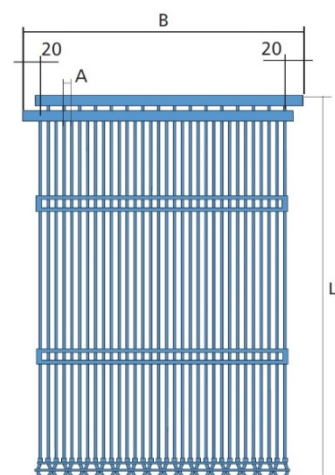
Капиллярный мат P.NS15

Область применения:

Оштукатуренный потолок
Теплый пол
Сополимер полипропилена
Тип 3, DIN 8078
20 x 3,4 мм
3,35 x 0,7 мм

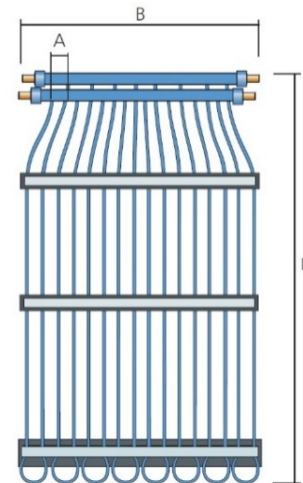
Материал:

Ø Коллектора: 20 мм
Ø Капиллярной трубки: 750 - 6000 мм (с шагом 10 мм)
Расстояние между капиллярными трубками (A): 205 – 1195 мм (с шагом 30 мм)
Длина (L): 543 г/м² (без коллектора)
Поверхность теплообмена: 0,68 м²/м²
Содержание воды: 0,20 л/м²
Мощность охлаждения: 80 Вт/м²
Допустимая темп. горячей воды: 80°C
Рабочее давление: до 20 бар
Варианты подключения через быстроразъемные муфты: 00, без подключения



Капиллярный мат P.FS20

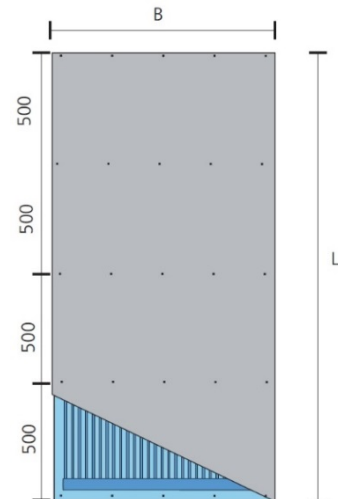
Область применения:	Теплый пол
Материал:	Сополимер полипропилена Тип 3, DIN 8078
Ø Коллектора:	20 x 3,4 мм
Ø Капиллярной трубки:	4,5 x 0,8 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	20 мм
Длина (L):	1000 - 6000 мм (с шагом 200 мм)
Ширина (B):	300 или 600 мм
Масса в заполненном состоянии:	719г/м2 (без коллектора)
Поверхность теплообмена:	0,68 м2/м2
Содержание воды:	0,32 л/м2
Мощность охлаждения:	80 Вт/м2
Допустимая темп. горячей воды:	80°C
Рабочее давление:	до 20 бар
Варианты подключения через быстросъёмные муфты:	4 выхода под пресс-фитинги



ТИП КАПИЛЛЯРНЫХ МАТОВ - TYPE B.G

Капиллярный мат B.GK12.1

Область применения:	Гипсокартонный потолок
Материал:	Лист гипсокартона 12,5 мм Капиллярный мат Прессованный пенопласт 30 мм
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	1500/2000 мм
Ширина (B):	600 мм
Масса в заполненном состоянии:	14кг
Поверхность теплообмена:	1,2 м2/м2
Содержание воды:	0,46 л/м2
Мощность охлаждения:	76 или 64 Вт/м2
Мощность нагрева:	150 или 135 Вт/м2
Допустимая темп. горячей воды:	45°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстросъёмные муфты:	11, внешнее подключение



Капиллярный мат B.GK12.2

Область применения:	Гипсокартонные стены
Материал:	Лист гипсокартона 12,5 мм Капиллярный мат Прессованный пенопласт 30 мм
Ø Коллектора:	20 x 2 мм
Ø Капиллярной трубки:	3,35 x 0,5 мм
Расстояние между капиллярными трубками (A):	10 мм
Длина (L):	2600 мм
Ширина (B):	600 мм
Масса в заполненном состоянии:	17,8 кг
Поверхность теплообмена:	1,2 м2/м2
Содержание воды:	0,46 л/м2
Мощность охлаждения:	76 или 49 Вт/м2
Мощность нагрева:	150 или 96 Вт/м2
Допустимая темп. горячей воды:	45°C
Рабочее давление:	4 бара
Варианты подключения через быстросъёмные муфты:	11, внешнее подключение

