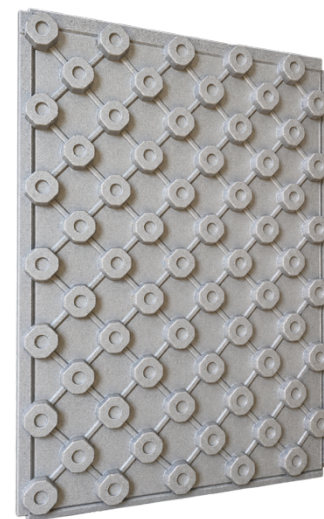


AVABOARD



AVATHERM System — пълна система с водно и електрическо подово и стенно отопление. Включва:

- Релефен панел комбиниран с EPS – термо изолация 48 мм, за полагане на тръби и кабели за водно и ел. подово отопление. AVATHERM е готов да поеме замазка върху тръбите/кабелите.
- Тръби за водно подово и съответно кабели за ел подово и стенно отопление.
- Кранове и връзки за монтаж на тръбите.
- Електронно управление на водното и електрическото подово отопление.

AVATHERM е изработен от удароустойчив структуриран полистирен, който от долната страна е подлепен с експандиран полистирен (EPS). Подходящ е за използване с традиционно полагани циментови или гипсови замазки, както и със саморазливни замазки.

Предимства на AVATHERM системата за водно подово отопление:

Ниска температура на входящата вода, по-ниски разходи за отопление

В сравнение с конвенционалните отоплителни системи, AVABOARD THERMO изисква приблизително два пъти по-ниска температура на подаване – около 30 °C, тъй като нашата тънкослойна система осигурява по-малко разстояние между топлите отоплителни тръби и повърхността на пода. В резултат се загрява значително по-малко количество замазка, преди подовото покритие да започне да отдава топлина. Това позволява на подовото отопление да реагира по-бързо на промени в настройките на термостата. Допълнителната изолация осигурява още по-насочено излъчване на топлината нагоре от тръбите и увеличава потенциала за енергоспестяване.

AVABOARD - Технически данни

1. Размер на гъбките:

Диаметър 60 mm

Разстояние за отоплителни тръби: 75 mm

Системни отоплителни тръби: Ø 16 mm

Гъбките имат изрязана форма от всички страни, която позволява сигурно фиксиране на отоплителните тръби без необходимост от скоби.

2. Свързване:

Щифтовите панели имат заключващ (интерлокинг) дизайн.

Панелите AVABOARD могат да се монтират и по краищата на пода с късата си страна, което намалява отпадъка от материал.

3. Размер на панела (работна площ):

76 × 120 cm = 0,91 m²

Височина на панела: 48 mm

4. Опаковка:

20 бр. / кашон = 16 m²

Размери на кашона: приблизително 120 × 80 × 60 cm

Ъглите на кашона са подсилени с картонени протектори.

Изготвил: Enrico Gambarelli
(Мениджър Проучване и Развитие)

Място: Avalon R&D Lab, Sassuolo Italia

Утвърдил: Георги Бончев
(Управител)

Контрол на качеството: Тунай Юмеров
(Производствен Мениджър)

подпис:



подпис:



подпис:

