

INFORMACJA TECHNICZNA



Specyfikacja techniczna

1. budowa płyty: rdzeń z pianki poliuretanowej typu PIR w obustronnej okładzinie z mineralnego włókna szklanego
2. wartość współczynnika przewodzenia ciepła:
I dla gr. < 80mm = 0,027 W(mK)
I dla gr. >=80mm = 0,026 W(mK)
I dla gr. >120mm = 0,025 W(mK)
3. wymiary : 1200 x 600 mm
4. opcje wykończenia:
brzeży płyt mogą być wykończone prostopadle lub na tzw. feltz (na zamówienie i za dopłatą)
5. certyfikaty: zgodność z normą polską:
PN EN 13 165 oraz europejską EN 13165 znak europejski CE
6. europejska klasa ogniowa: E
7. gęstość: minimum 30 kg/m
8. odporność na ściskanie: min. 150 kPa przy 10% odkształcenia
9. nasiąkliwość: ilość cel zamkniętych minimum 90%
10. odporność na temperatury:
krótkotrwale max 200°C,
długotrwale od - 50°C do +110°C

Zalety płyty EcoTherm MG

1. wysoka wartość termoizolacyjna
2. stabilność wymiarów
3. wieloletnia gwarancja (przy zastosowaniu instrukcji stosowania producenta)
4. struktura cel zamkniętych
5. niska waga
6. odporność na ściskanie
7. oszczędność energii
8. szybki zwrot kosztów zakupu

Перевод с польского языка оригинала документа: INFORMACJA TECHNICZNA
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая условия

1. Строение панели: стержень из полиуретанового поролона типа ПИР, покрытый с двух сторон минеральной облицовкой из стекловолокна
2. Значение коэффициента теплопроводности:
Для толщины < 80 мм = 0,027 W (mK)
Для толщины >= 80 мм = 0,026 W (mK)
Для толщины >120 мм = 0,025 W (mK)
3. Размер: 1200 X 600 мм
4. Отделка:
края панелей перпендикулярны
края оформлены в так называемый замок (по заказу и за дополнительную плату)
5. Сертификаты: соответствие польским нормативам:
PN EN 13 165 и европейским нормативам EN 13165 европейский знак CE
6. Европейский класс пожароопасности: E
7. Плотность: мин. 30 кг/м
8. Устойчивость к сдавливанию: мин. 150 кПа при 10% деформации
9. Водопоглощаемость: количество закрытых ячеек минимум 90%
10. Устойчивость к температурам:
кратковременно макс. 200 °C,
длительно от -50 °C до +110 °C

Достоинства панели EcoTherm MG

1. Высокие термоизоляционные параметры
2. Стабильность размеров
3. Многолетняя гарантия (при соблюдении инструкции производителя)
4. Структура закрытых ячеек
5. Незначительный вес
6. Устойчивость к сдавливанию
7. Экономия электроэнергии
8. Быстрая окупаемость