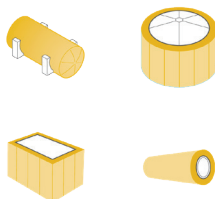


POWER-TEK WM 660 GGN/GSN/SSN/GGA/GSA/SSA/GGV



Февраль 2020

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОПИСАНИЕ



Power-teK WM – минераловатный мат, обычно поставляемый с оцинкованной проволочной сеткой с одной стороны и лентой Strapex в качестве практической подложки.

Power-teK WM 660 также предлагается со следующими вариантами подложки: GGN, GSN, SSN, GGA, GSA, SSA, GGV.

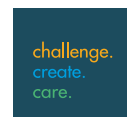
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочая температура	660 °C (EN 14706)
Реакция на огнестойкость	A1 (EN 13501-1)
Плотность	ca. 100 kg/m ³ (EN 1602)
Декларация технических характеристик	http://dopki.com/T4305FP

Описание	Символ	Описание / дата								Единица	Стандарт
		50	100	200	300	400	500	600	650		
Теплопроводность в зависимости от температуры										°C	EN 12667
		0,040	0,046	0,060	0,079	0,102	0,131	0,166	0,186	W/(mK)	
Водорастворимые хлорид-ионы (качество AS)	-	≤ 10								ppm	EN 13468
Общее водопоглощение	W _p	≤ 1								kg/m ²	EN 1609
Сопротивление диффузии водяного пара	μ	1								-	EN 14303
Не содержит силикона	-	Отсутствие вредных выбросов в виде частиц								-	-
Температура плавления		≥ 1000								°C	DIN 4102-17
Продольное сопротивление потоку воздуха	r	≥ 50								kPa*s/m ²	EN 29053
Удельная теплоемкость	c _p	1030								J/(kgK)	EN ISO 10456
Код обозначения по AGI		10.01.03.50.10									AGI Q132
Код обозначения	-	MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10								-	EN 14303

Заявленные свойства материала получены в процессе производства и подтверждены в ходе заводского контроля на предприятии в соответствии с Европейским стандартом на момент производства. Технические характеристики будут поддерживаться в пределах опубликованных допусков при условии соблюдения инструкций по хранению и обращению с продуктом.

СЕРТИФИКАТЫ





ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

Область применения

Продукт рекомендован для обеспечения тепловой, пожарной и звуковой изоляции в определенных областях применения в пределах технической изоляции. Контейнеры, пожарная безопасность, химические установки, топочные устройства, большие котлы на электростанциях, системы котлов и резервуаров, системы сжигания отходов, компоненты трубопроводов, судостроение, сушильные системы

Правила обращения

Продукты производства компании Knauf Insulation проста в обращении и установке. Они поставляются в надлежащей упаковке с целью обеспечения оптимального баланса между необходимостью защиты при транспортировке и возможностями для переработки с учётом экологических требований и норм. Упаковка не предназначена для длительного хранения продукции или обеспечения защиты от воздействия суровых климатических условий. Дополнительная информация о продукте указана на каждой упаковке.

Хранение

Для обеспечения защиты на площадке в течение более длительного периода времени рекомендуется хранить продукт в помещении или в качестве альтернативы - под крышей и без прямого контакта с землей (хранить на поддонах).

Примечание

Также возможны следующие варианты:

WM GSN: сетка из оцинкованной проволоки, прошивная проволока из нержавеющей стали, без покрытия

WM SSN: сетка из нержавеющей стали, прошивная проволока из нержавеющей стали, без подложки

WM GGA: сетка из оцинкованной стали, прошивная проволока из оцинкованной стали, алюминиевая подложка

WM GSA: сетка из оцинкованной стали, прошивная проволока из нержавеющей стали, алюминиевая подложка

WM SSA: сетка из нержавеющей стали, прошивная проволока из нержавеющей стали, алюминиевая подложка

WM GGV: сетка из оцинкованной проволоки, оцинкованная прошивная проволока, подложка из белого стеклохолста

Стандартные форматы*

Толщина	30 - 120 mm
Длина	2.000 - 6.000 mm
Ширина	500 / 1.000 mm

* Другие размеры по запросу.



Продукты из минеральной ваты Knauf Insulation по технологии ECOSE® обладают рядом преимуществ за счет использования биндера, не содержащего формальдегида, изготовленного из возобновляемых биоматериалов, а не из химических веществ на нефтяной основе. Данная технология была разработана для продуктов из минеральной ваты Knauf Insulation, повышая их экологическую безопасность и не затрагивая при этом температурные,

СТАНДАРТЫ ISO

Продукция Knauf Insulation производится в соответствии с четырьмя важнейшими международными стандартами управления устойчивого развития ISO 9001 (менеджмент качества), ISO 14001 (экологический менеджмент), ISO 50001 (энергетический менеджмент) и OHSAS 18001 (менеджмент охраны труда), по всем данным направлениям получены сертификаты Tuv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Вараждинска 140
42220 Нови-Мароф

Хорватия

Все права защищены, включая права на фотомеханическое воспроизведение и хранение на электронных носителях. Коммерческое использование процессов и работ, представленных в настоящем документе, не допускается. При сборе информации, текстов и иллюстраций, содержащихся в настоящем документе, были соблюдены вне необходимые меры предосторожности. Тем не менее, ошибки не могут быть полностью исключены. Издатель и редакторская группа не несут какой-либо юридической или иной ответственности за любую неверную информацию или ее последствия. Издатель и редакторская группа будут благодарны за любые

challenge.
create.
care.