

PLT NT

Плочи от каменна вата

Предимства



Много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност)



Пожароустойчивост, негорим материал



Отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане)



Лесен за употреба, нетоксичен



Висока паропропускливост



Неограничена устойчивост във вертикално положение

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибризират и се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Плочите, поставени върху конструкцията трябва да се защитят подходящо от външните атмосферни условия (напр. дифузно фолио). Плочите са каширани с черен стъклофибърен воал.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PLT NT се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни и индустриални сгради:

- Вентилируеми фасади
- Окачени фасади
- Тавани
- Преградни стени със специфични изисквания за пожароустойчивост.
- Стени на сгради с метална конструкция
- Стени на сгради с дървена конструкция





PLT NT

Плочи от каменна вата

ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PLT NT са опаковани в полиетиленово фолио. Да се транспортират и складираат в условия, непозволяващи овлажняването им или други повреди.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- Много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност)
- Пожароустойчивост, негорим материал
- Отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане)
- Лесен за употреба, нетоксичен
- Висока паропропускливост
- Неограничена устойчивост във вертикално положение
- Екологичен и хигиеничен продукт
- Напълно хидрофобиран
- Дълготраен (не стареещ продукт)
- Устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми
- Не съдържа химикали, некорозивен
- Лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

МЕРНИ ЕД.

СТОЙНОСТ

Деклариран коефициент на топлопроводност ID	W/(m•K)	0.035
Реакция на огън	-	A1
Клас дебелина (Т)	-	T3
Съпротивление срещу дифузия на водни пари m (MU)	-	1
Максимална температура на приложение	°C	200
Температура на топене	°C	≥1000
Химично поведение	-	Не реагира химически. Не задържа влага.

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / широчина (mm)	m ² / пакет	m ² в палет	Декларирано топлинно съпротивление RD(m ² .K/W)
PLT NT	50	1000 x 600	4,80	57,6	1,40
PLT NT	60	1000 x 600	4,80	48,0	1,70
PLT NT	80	1000 x 600	3,60	36,0	2,25
PLT NT	100	1000 x 600	2,40	28,8	2,85
PLT NT	120	1000 x 600	1,80	21,6	3,40
PLT NT	140	1000 x 600	1,80	18,0	4,00
PLT NT	150	1000 x 600	1,80	18,0	4,25
PLT NT	160	1000 x 600	1,80	18,0	4,55
PLT NT	180	1000 x 600	1,20	14,4	5,10
PLT NT	200	1000 x 600	1,20	14,4	5,70
PLT NT	220	1000 x 600	1,20	12,0	6,25
PLT NT	240	1000 x 600	1,20	12,0	6,85
PLT NT	250	1000 x 600	1,20	12,0	7,10

СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИ

ЕС сертификат: 1840-CPR-99/91/EC/0114-07

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 1800

ISOVER е регистрирана търговска марка на Saint-Gobain Group. Информацията в този документ отразява данните, които притежаваме в момента, въз основа на текущите ни знания и опит, като си запазваме правото да правим допълнителни актуализации без предизвестие в резултат на технически или производствени промени. Уверете се, че винаги разполагате с най-новата версия на този документ, като посетите нашия уебсайт на следния адрес : www.isover.bg

Този документ съдържа само общи препоръки и не се отнася за специални обстоятелства. Преди да започнете работа, уверете се, че разбирате спецификациите на проекта, че сте тествали продукта за тази цел и че избраният продукт отговаря на неговите изисквания. Информацията, представена в този документ, не представлява гаранция по отношение на определени свойства на продукта или съвместимост за конкретна употреба, Saint-Gobain Group не носи отговорност за качеството на изпълнение на строителните работи.