

Cementex 8 mm

Техническа карта



Описание:

Cementex е гладка фиброциментова плоскост, подходяща за външни и вътрешни приложения.

Плоскостите се произвеждат чрез технологията Hatscheck, като след автоклавиране се осигурява оптимална механична якост и стабилност на размерите.

Плоскостите са произведени от цимент, органични целулозни влакна, силика, добавки и вода.

Характеристики:

Дебелина	8 mm
Широчина	1200 mm
Дължина	2400 mm
Плътност	≈ 1460 kg/m ³
Тегло на плоскостите	≈ 11.68 kg/m ²
Тип кант	Прав (SE)
Класификация по EN 12467:2012+A1:2016	Категория А: Плоскости, предназначени за приложения на места, където са изложени на топлина, повишена влажност и продължително замръзване.
Допустими отклонения във формата и номиналните размери	Ниво II
Механична якост	Клас 2, Минимален модул на скъсване при условия на влажност > 7 Мра
Клас по реакция на огън съгласно EN 13501-1	A2-s1,d0
Водонепромокаемост	Не се образуват водни капки
Устойчивост на цикли замразяване/размразяване	R _L ≥ 0.75, след 100 цикъла
Устойчивост на гореща вода	R _L ≥ 0.75
Устойчивост на топлина и на дъжд	Без видими дефекти след 50 цикъла
Устойчивост при намокряне / изсушаване	R _L ≥ 0.75, след 50 цикъла
Разширяване поради промяна на относителната влажност	< 0.04% ≈ 0.40 mm/m
Емисии на опасни вещества	NPD
Системи за удостоверяване на съответствието	Система 3: Реакция на огън Система 4: Други изисквания
Минимален радиус на огъване в надлъжна посока	8.0 m
Съпротивление на пряк въздушен шум	Изчислена за всяка система поотделно
Пакетиране	по 67 плоскости / палет. Тегло на един палет ≈ 2243 kg Код по SAP: 146387 по 109 плоскости / палет. Тегло на един палет ≈ 3617 kg Код по SAP: 146388

Техническата карта на продукта е налична на интернет страницата на Siniat.



Устойчивост
на влага



Отлични технически
характеристики



Устойчивост

Приложения:

Вътрешни приложения:

- ▶ окачени тавани и системни обшивки, разположени в помещения със средна относителна влажност (бани, кухни, неотопляеми подземни помещения, паркинги, производствени площи, складове, обществени перални ...).

Външни приложения:

- ▶ основа за декоративни системни облицовки, които не са директно изложени на външни климатични условия (окачени тавани, вътрешна страна на сводове, навеси...).

Препоръки за съхранение и транспортиране на плоскостите

- ▶ Плоскостите винаги да се пренасят от двама души, а при транспортиране да бъдат поставени във вертикално положение.
- ▶ Транспортирането на плоскостите на палети да се извършва с подходящи транспортни средства (количка, мотокар, камион ...).
- ▶ Максималният брой палети складирали един върху друг е 4 (четири).
- ▶ При складиране на плоскостите да се взема предвид товароносимостта на подовата конструкция.
- ▶ Складирането на плоскостите се извършва на палети, снабдени с разделители на разстояние от 600 мм. Палетите се складира на сухи, равни, хоризонтални повърхности. Този тип съхранение позволява вентилация и предотвратява деформирането или начупването на плоскостите.
- ▶ Когато се съхраняват на открито, плоскостите винаги да бъдат защитени от дъжд с найлоново фолио или брезент.
- ▶ Ако плоскостите са били изложени на вода по време на съхранението, отстранете защитното фолио и оставете плоскостите да изсъхнат напълно преди употреба.
- ▶ Доставка на плоскостите на обекта (мястото на монтажа) трябва да се извърши най-малко 24 часа преди да се започне монтирането им, за да се даде възможност на плоскостите да се „аклиматизират“.
- ▶ Плоскостите трябва да бъдат сухи преди нанасяне на различни обработки върху повърхността им (шпакловка, лепило ...). Например, не се препоръчва да се извършва повърхностна обработка веднага след дъжд.
- ▶ Монтирането на плоскостите трябва да се извършва в температурния диапазон от 5 - 40°C.
- ▶ Не се препоръчва дългосрочно съхранение на пряка слънчева светлина.

Мерки за безопасност:

- ▶ Една плоскост Cementex с размери 1,2 м x 2,4 м x 8 мм тежи 34 кг.
- ▶ Горепосоченото тегло включва възможна 15% абсорбция на влага, ако плоскостите са били съхранявани във влажни помещения.
- ▶ Препоръчително е, прахът от операциите за рязане и пробиване на плоскостите Cementex да се изсмуква и да се събира, като се използва индустриална прахосмукачка.
- ▶ При боравене с плоскостите, при рязане и пробиване на плоскостите се препоръчва, монтажниците да използват подходящи инструменти и да носят предпазни средства: каска, очила, ръкавици, предпазни обувки, маска за прахова защита тип FFP2 или по-ефективно предпазно облекло, съгласно EN 149: 2001.
- ▶ Рязането и пробиването на плоскостите трябва да се извършват в сухи и проветриви помещения.
- ▶ Плоскостите може да се режат с електрически или с ръчен трион.
- ▶ За да се предотврати появата на трайни петна по повърхността на плоскостите се препоръчва, прахът от операциите за рязане и пробиване незабавно да бъде отстранен от повърхността на плоскостите с помощта на суха кърпа от микрофибър, или да се изсмуква с прахосмукачка.
- ▶ За да се предотврати вибрация на плоскостите по време на операциите за рязане и пробиване, те трябва да бъдат поставени и закрепени върху равна и стабилна основа.

Cementex 10 mm

Техническа карта



Описание:

Cementex е гладка фиброциментова плоскост, подходяща за външни и вътрешни приложения.

Плоскостите се произвеждат чрез технологията Hatscheck, като след автоклавиране се осигурява оптимална механична якост и стабилност на размерите.

Основните елементи, от които се произвеждат плоскостите, са: цимент, органични целулозни влакна, силика, добавки и вода.

Характеристики:

Дебелина	10 mm
Широчина	1200 mm
Дължина	2400 mm
Плътност	$\approx 1460 \text{ kg/m}^3$
Тегло на плоскостите	$\approx 14.60 \text{ kg/m}^2$
Тип кант	Прав (SE)
Класификация по EN 12467:2012+A1:2016	Категория A: Плоскости, предназначени за приложения на места, където са изложени на топлина, повишена влажност и продължително замръзване.
Допустими отклонения във формата и номиналните размери	Ниво II
Механична якост	Клас 2, Минимален модул на скъсване при условия на влажност $> 7 \text{ Мра}$
Клас по реакция на огън съгласно EN 13501-1	A2-s1,d0
Водонепромокаемост	Не се образуват водни капки
Устойчивост на цикли замразяване/размразяване	$R_L \geq 0.75$, след 100 цикъла
Устойчивост на гореща вода	$R_L \geq 0.75$
Устойчивост на топлина и на дъжд	Без видими дефекти след 50 цикъла
Устойчивост при намокряне / изсушаване	$R_L \geq 0.75$, след 50 цикъла
Разширяване поради промяна на относителната влажност	$< 0.04\% \approx 0.40 \text{ mm/m}$
Емисии на опасни вещества	NPD
Системи за удостоверяване на съответствието	Система 3: Реакция на огън Система 4: Други изисквания
Съпротивление на пряк въздушен шум	Изчислена за всяка система поотделно
Пакетиране	по 54 плоскости / палет. Тегло на един палет $\approx 2259 \text{ kg}$ Код по SAP: 146389 по 84 плоскости / палет. Тегло на един палет $\approx 3486 \text{ kg}$ Код по SAP: 146391

Техническата карта на продукта е налична на интернет страницата на Siniat.



Устойчивост
на влага



Отлични технически
характеристики



Устойчивост

Приложения:

Вътрешни приложения:

- ▶ системна обшивка в помещения със средна относителна влажност (бани, кухни, неотопляеми подземни помещения, паркинги, производствени площи, складове, обществени перални ...).

Външни приложения:

- ▶ основа за топлоизолационни фасадни системи; малки и средни по размер конструктивни елементи - обшивки по балкони, декоративни елементи и др. с директно положена фасадна мазилка; както и за обшивки, които не са директно изложени на външни климатични условия (окачени тавани, вътрешна страна на сводове, навеси...).

Препоръки за съхранение и транспортиране на плоскостите

- ▶ Плоскостите винаги да се пренасят от двама души, а при транспортиране да бъдат поставени във вертикално положение.
- ▶ Транспортирането на плоскостите на палети да се извършва с подходящи транспортни средства (количка, мотокар, камион ...).
- ▶ Максималният брой палети складирали един върху друг е 4 (четири).
- ▶ При складиране на плоскостите да се взема предвид товароносимостта на подовата конструкция.
- ▶ Складирането на плоскостите се извършва на палети, снабдени с разделители на разстояние от 600 мм. Палетите се складира на сухи, равни, хоризонтални повърхности. Този тип съхранение позволява вентилация и предотвратява деформирането или начупването на плоскостите.
- ▶ Когато се съхраняват на открито, плоскостите винаги да бъдат защитени от дъжд с найлоново фолио или брезент.
- ▶ Ако плоскостите са били изложени на вода по време на съхранението, отстранете защитното фолио и оставете плоскостите да изсъхнат напълно преди употреба.
- ▶ Доставка на плоскостите на обекта (мястото на монтажа) трябва да се извърши най-малко 24 часа преди да се започне монтирането им, за да се даде възможност на плоскостите да се „аклиматизират“.
- ▶ Плоскостите трябва да бъдат сухи преди нанасяне на различни обработки върху повърхността им (шпакловка, лепило ...). Например, не се препоръчва да се извършва повърхностна обработка веднага след дъжд.
- ▶ Монтирането на плоскостите трябва да се извършва в температурния диапазон от 5 - 40°C.
- ▶ Не се препоръчва дългосрочно съхранение на пряка слънчева светлина.

Мерки за безопасност:

- ▶ Една плоскост Cementex с размери 1,2 м x 2,4 м x 10 мм тежи 42 кг.
- ▶ Горепосоченото тегло включва възможна 15% абсорбция на влага, ако плоскостите са били съхранявани във влажни помещения.
- ▶ Препоръчително е, прахът от операциите за рязане и пробиване на плоскостите Cementex да се изсмуква и да се събира, като се използва индустриална прахосмукачка.
- ▶ При боравене с плоскостите, при рязане и пробиване на плоскостите се препоръчва, монтажниците да използват подходящи инструменти и да носят предпазни средства: каска, очила, ръкавици, предпазни обувки, маска за прахова защита тип FFP2 или по-ефективно предпазно облекло, съгласно EN 149: 2001.
- ▶ Рязането и пробиването на плоскостите трябва да се извършват в сухи и проветриви помещения.
- ▶ Плоскостите може да се режат с електрически или с ръчен трион.
- ▶ За да се предотврати появата на трайни петна по повърхността на плоскостите се препоръчва, прахът от операциите за рязане и пробиване незабавно да бъде отстранен от повърхността на плоскостите с помощта на суха кърпа от микрофибър, или да се изсмуква с прахосмукачка.
- ▶ За да се предотврати вибрация на плоскостите по време на операциите за рязане и пробиване, те трябва да бъдат поставени и закрепени върху равна и стабилна основа.

Cementex 12 mm

Техническа карта



Описание:

Cementex е гладка фиброциментова плоскост, подходяща за външни и вътрешни приложения.

Плоскостите се произвеждат чрез технологията Hatscheck, като след автоклавиране се осигурява оптимална механична якост и стабилност на размерите.

Плоскостите са направени от цимент, органични целулозни фибри, силика, добавки и вода.

Характеристики:

Дебелина	12 mm
Широчина	1200 mm
Дължина	2400 mm
Плътност	$\approx 1460 \text{ kg/m}^3$
Тегло на плоскостите	$\approx 17.52 \text{ kg/m}^2$
Тип кант	Прав (SE)
Класификация по EN 12467:2012+A1:2016	Категория A: Плоскости, предназначени за приложения на места, където са изложени на топлина, повишена влажност и продължително замръзване.
Допустими отклонения във формата и номиналните размери	Ниво II
Механична якост	Клас 2, Минимален модул на скъсване при условия на влажност $> 7 \text{ Мра}$
Клас по реакция на огън съгласно EN 13501-1	A2-s1,d0
Водонепромокаемост	Без образуване на водни капки върху неизложената страна на плоскостите
Устойчивост на цикли замразяване/размразяване	$R_L \geq 0.75$, след 100 цикъла
Устойчивост на гореща вода	$R_L \geq 0.75$
Устойчивост на топлина и на дъжд	Без видими дефекти след 50 цикъла
Устойчивост при намокряне / изсушаване	$R_L \geq 0.75$, след 50 цикъла
Разширяване поради промяна на относителната влажност	$< 0.04\% \approx 0.40 \text{ mm/m}$
Емисии на опасни вещества	NPD
Системи за удостоверяване на съответствието	Система 3: Реакция на огън Система 4: Други изисквания
Съпротивление на пряк въздушен шум	Изчислена за всяка система поотделно
Пакетиране	по 47 плоскости / палет. Тегло на един палет $\approx 2357 \text{ kg}$ Код по SAP: 146392 по 73 плоскости / палет. Тегло на един палет $\approx 3633 \text{ kg}$ Код по SAP: 146393

Техническата карта на продукта е налична на интернет страницата на Siniat.



Устойчивост
на влага



Отлични технически
характеристики



Устойчивост

Приложения:

Вътрешни приложения:

► системна обшивка в помещения със средна и висока относителна влажност, устойчиви на удар и като основа за полагане на керамични плочки (басейни, СПА центрове, автомивки, бани, кухни, неотопляеми подземни помещения, паркинги, производствени площи, складове, обществени перални ...).

Външни приложения:

► като част от многослойна фасадна система с директно положена фасадна мазилка; при вентилирани фасади; като основа за топлоизолационни фасадни системи; като обшивка на конструктивни елементи - балкони, декоративни елементи и др.

Препоръки за съхранение и транспортиране на плоскостите

- Плоскостите винаги да се пренасят от двама души, а при транспортиране да бъдат поставени във вертикално положение.
- Транспортирането на плоскостите на палети да се извършва с подходящи транспортни средства (количка, мотокар, камион ...).
- Максималният брой палети складирани един върху друг е 4 (четири).
- При складиране на плоскостите да се взема предвид товароносимостта на подовата конструкция.
- Складирането на плоскостите се извършва на палети, снабдени с разделители на разстояние от 600 мм. Палетите се складира на сухи, равни, хоризонтални повърхности. Този тип съхранение позволява вентилация и предотвратява деформирането или начупването на плоскостите.
- Когато се съхраняват на открито, плоскостите винаги да бъдат защитени от дъжд с найлоново фолио или брезент.
- Ако плоскостите са били изложени на вода по време на съхранението, отстранете защитното фолио и оставете плоскостите да изсъхнат напълно преди употреба.
- Доставка на плоскостите на обекта (мястото на монтажа) трябва да се извърши най-малко 24 часа преди да се започне монтирането им, за да се даде възможност на плоскостите да се „аклиматизират“.
- Плоскостите трябва да бъдат сухи преди нанасяне на различни обработки върху повърхността им (шпакловка, лепило ...). Например, не се препоръчва да се извършва повърхностна обработка веднага след дъжд.
- Монтирането на плоскостите трябва да се извършва в температурния диапазон от 5 - 40°C.
- Не се препоръчва дългосрочно съхранение на пряка слънчева светлина.

Мерки за безопасност:

- Една плоскост Cementex с размери 1,2 м x 2,4 м x 12 мм тежи 51 кг.
- Горепосоченото тегло включва възможна 15% абсорбция на влага, ако плоскостите са били съхранявани във влажни помещения.
- Препоръчително е, прахът от операциите за рязане и пробиване на плоскостите Cementex да се изсмуква и да се събира, като се използва индустриална прахосмукачка.
- При боравене с плоскостите, при рязане и пробиване на плоскостите се препоръчва, монтажниците да използват подходящи инструменти и да носят предпазни средства: каска, очила, ръкавици, предпазни обувки, маска за прахова защита тип FFP2 или по-ефективно предпазно облекло, съгласно EN 149: 2001.
- Рязането и пробиването на плоскостите трябва да се извършват в сухи и проветриви помещения.
- Плоскостите може да се режат с електрически или с ръчен трион.
- За да се предотврати появата на трайни петна по повърхността на плоскостите се препоръчва, прахът от операциите за рязане и пробиване незабавно да бъде отстранен от повърхността на плоскостите с помощта на суха кърпа от микрофибър, или да се изсмуква с прахосмукачка.
- За да се предотврати вибрация на плоскостите по време на операциите за рязане и пробиване, те трябва да бъдат поставени и закрепени върху равна и стабилна основа.