

ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСТИ

Добре дошли в Şişecam GlassTool!

В това ръководство са описани всички функции на GlassTool, като информацията, необходима за да ползвате програмата, е предоставена посредством екранни снимки.

Ако сте готови, нека да започнем.

Част 1 – Потребителски интерфейс	2
Част 2 – Регистрация и вход в профила	8
Част 3 – Създаване на комбинация	16
Част 4 – Промяна на комбинация	30
Част 5 – Страница с резултати	45
Част 6 – Отваряне, запазване и изтриване на проект	50
Част 7 – Създаване на шаблон	63
Част 8 – Връзки, помощ и информация за контакт	69

ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪТЪЛЮ

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

Част 1 – Потребителски интерфейс

ПРОЕКТ 02/12/2022

Коридор - отвън навътре

mm



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ

Бързо търсене



Назад

Напред

Кошче

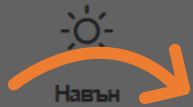
ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ



Навън

Меню за избор на елементи, необходими за създаване на комбинацията, която трябва да се изчисли



Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени

Промяна на мерни единици, стандарт на изчисление и вътрешен ъгъл

ПРОЕКТ 02/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

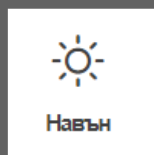
EN

NFRC

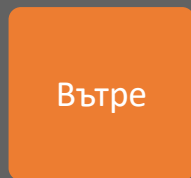
Вътрешен ъгъл

90°

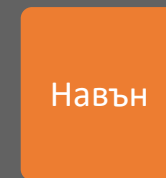
Промени



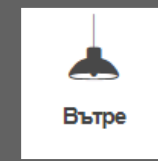
Навън



Вътре



Навън



Вътре



ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



Работен плот



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

Бързо търсене



Навън

Бутон за
изчисление



Вътре

ДОБАВИ СЪЖЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVV СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени

Име на проект и
описание на
стъклопакета

ПРОЕКТ 02/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Проектни раздели
и отваряне на
нови раздели

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

Кошче

Кошче

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън

Бутони на
функции



Вътре

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

ПРОЕКТ 02/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

?



Връзки и опции за език

Вход в профил и регистрацията

Връзка към начална страница

"Помощ" и "Връзка с нас"

Бързо търсене

- ДОБАВИ СЪКЛО
- ДОБАВИ ПОКРИТИЕ
- ДОБАВИ КАМЕРА
- ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици
mm инч

Стандарт на изчисление
EN NFRC

Вътрешен ъгъл
90° Промени

ПРОЕКТ 02/12/2022 ✕ НОВ ПРОЕКТ +
Напред Отвори Запази Създай шаблон

Кошче ИЗЧИСЛИ

ПРОЕКТ 02/12/2022
Слоеве - отвън навътре mm

Вътре



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

Част 2 – Регистрация И Вход В Профил

ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон



Навън



ДОБАВИ СЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ RVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

Препоръчваме ви да се регистрирате, за да получите достъп до всички функции в удобния интерфейс на GlassTool. Можете да стигнете до страницата за регистрация като натиснете бутона "Вход" отгоре в дясно.



Кошче

ИЗЧИСЛИ



Вътре

ПРОЕКТ 02/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



ВХОД

Имейл адрес

Парола

[Забравена парола](#) Запомни ме


ВХОД


РЕГИСТРАЦИЯ

или

[Продължи без регистрация](#)

Изтеглихте ли мобилното ни приложение?

Download on the  App Store

GET IT ON  Google Play

Ако вече сте се регистрирали, можете да влезете в профила си като въведете имейл адреса и паролата си в това поле.

Ако сте забравили паролата си, можете да я нулирате като натиснете това поле и следвате инструкциите.

Ако изберете опцията "Запомни ме", акаунтът ви ще остане вписан за 15 дни, освен ако не излезете от него в GlassTool. Така няма да ви се налага да влизате в профила си всеки път.

Когато натиснете бутона "Регистрация", ще бъдете пренасочени към страницата, където ще трябва да въведете данните си за регистрация.

РЕГИСТРАЦИЯ

Паролата трябва да съдържа най-малко 8 символа,
цифра, малка и главна буква и символ (- ! @ _ # +).

Цялата информация и лични данни, посочени от мен в
тази форма са лично мой и са актуални и верни

Прочетох [Уведомлението за поверителност при
обработка на личните данни](#)

В съответствие с условията, изложени в
[Уведомлението за поверителност при обработка
на личните данни](#), давам пълното си съгласие на
TŞişecam Cam Fabrikaları A.Ş. за превръщане на
личните ми данни на бизнес партньорите на
компанията, чиито съзъри се намират зад граница,
чрез CRM/ERP софтуер и корпоративни приложения,
програмни бази данни, облачни решения и резервни
системи за целите на административни,
организационни и други дейности.

В съответствие с условията, изложени в
[Уведомлението за поверителност при обработка
на личните данни](#), давам пълното си съгласие на
Şişecam да ми изпраща рекламни електронни
съобщения за всякакви видове маркетингови дейности
с цел уведомяване за кампании, публичност, реклама,
промоции, събития, празненства, изпращане на
поздравления, проучвания и други действия свързани с
удовлетвореността на клиентите по имейл.

[Вече имате акаунт? Влезте тук](#)

След въвеждане на необходимата
информация в съответните полета,
можете да натиснете "Регистрация"
и да завършите регистрацията си с
помощта на писмото за
потвърждение, изпратено на имейл
адреса ви.

ВХОД

КОД ЗА ПОТВЪРЖДЕНИЕ

Моля, въведете кода за потвърждение, който изпратихме на имейл адреса ви.

ОТМЕНИ

ОК

След като въведете имейл адреса и паролата си и влезете в профила си, ще трябва да въведете кода, изпратен на имейл адреса ви.



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

Кошче(2)

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVV СЛОЙ



Навън



Вътре

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

Ако искате да промените данните си след регистрацията, можете да го направите в раздел "Настройки".



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖКО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън



Вътре

НАСТРОЙКИ

Профил

Име и фамилия

Ceyda

Име на компания

Şişecam

Имейл адрес

@sisecam.com

НУЛИРАНЕ НА ПАРОЛАТА

SAVE

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

След като актуализирате информацията, можете да запазите промените като натиснете бутона "Запази".

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън



Вътре

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

НАСТРОЙКИ

Профил

Име и фамилия

Ceyda

Име на компания

Şişecam

Имейл адрес

@sisecam.com

НУЛИРАНЕ НА ПАРОЛАТА

SAVE

За промяна на паролата
натиснете бутона "Нулирай
паролата".

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън

НАСТРОЙКИ

Профил

ИНФОРМАЦИЯ

На имейл адреса ви беше изпратена връзка.
 Можете да промените паролата си като следвате тази връзка.

OK

НУЛИРАНЕ НА ПАРОЛАТА

SAVE



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

Можете да нулирате паролата си като следвате инструкциите, изпратени на имейл адреса, с който сте се регистрирали. Периода на валидност на връзката е 1 час, и ако не се възползвате от нея в рамките на този период, ще трябва да изпратите повторна заявка за нулиране на паролата.

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90


°

Промени



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче 

Бързо търсене



← Назад


→ Напред


Отвори


Запази


Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

 ДОБАВИ СЪТЪЛЮ

 ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

 ДОБАВИ КАМЕРА

 ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

Мерни единици

mm


инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

 90°

Промени



Навън



Вътре

Част 3 – Създаване на комбинация

mm

След завършване на регистрацията и входа в профила си ще бъдете пренасочени към началната страница.

GlassTool работи на принципа на многослойни изчисления. Можете да изчислите нужната комбинация като изберете слоевете и ги комбинирате по свой избор. Сега ще създадем комбинация като добавим стъкло, покритие, камера и композитен слой.

Натиснете бутона "Добави стъкло"

Бързо търсене

- ДОБАВИ СТЬКЛО**
- ДОБАВИ ПОКРИТИЕ
- ДОБАВИ КАМЕРА
- ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm инч

Стандарт на изчисление

EN NFRC

Вътрешен ъгъл

90° Промени

Кошче(2)

ИЗЧИСЛИ



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

- Назад
- Напред
- Отвори
- Запази
- Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

- Clear Float Glass
- Extra Clear Float Glass
- Ultra Clear Float Glass
- Tinted Float Glass Blue
- Tinted Float Glass Bronze
- Tinted Float Glass Green
- Tinted Float Glass Grey
- Tinted Float Glass Turquoise
- Tinted Float Glass Dark Grey
- Tinted Float Glass Deep Grey

Изберете нужното стъкло от падащия списък, натиснете върху него и го преместете върху празното пространство в средата.

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



ПРОЕКТ 04/12/2022 ✕

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



← Назад

→ Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVБ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

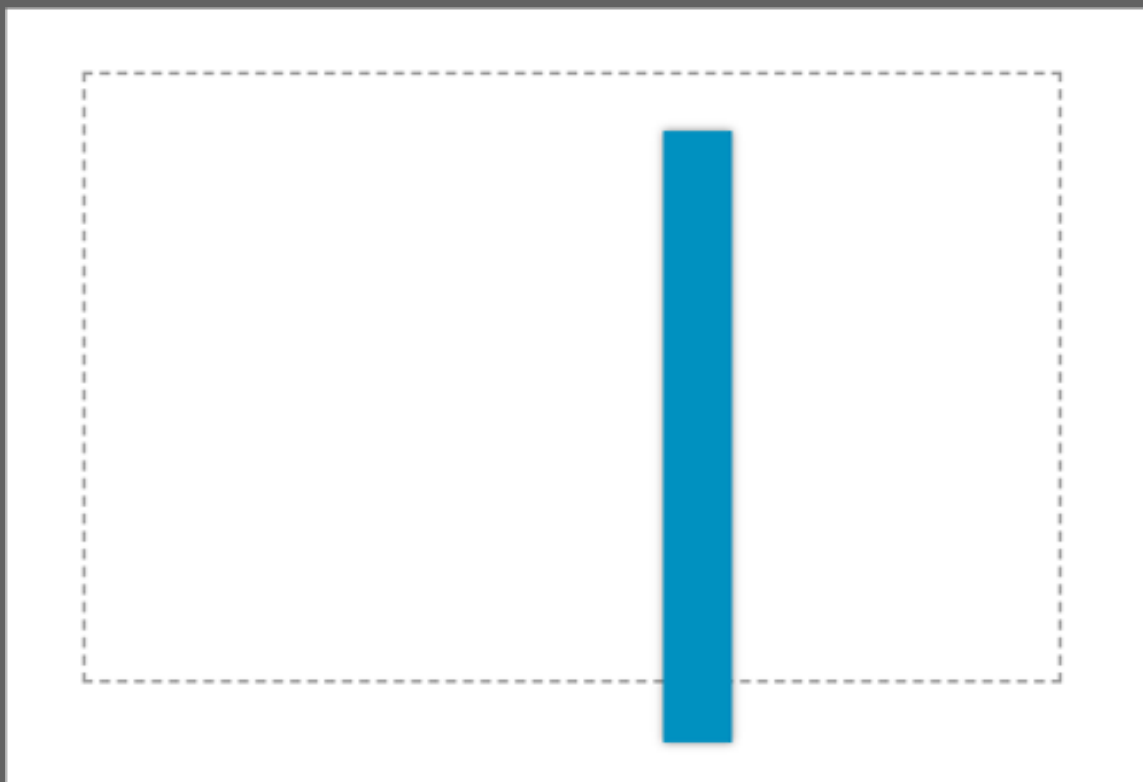
Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



При преместване на натиснатия елемент на екрана ще се появи правоъгълник. Пуснете елемента когато стрелката на мишката стигне до вътрешността на правоъгълника.



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVБ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

с1



Символът "L1", което означава "Слой 1", ще се появи върху добавения елемент. Съдържанието на всеки от тези символи, които ще бъдат показани за всеки добавен слой, е посочено в прозореца със слоеве вдясно.



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

с1: Clear Float Glass

4

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Чрез опцията "Добави покритие" можете да добавите покритие върху избраното стъкло, за което искате да изчислите ефективността.

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

Temperable Low-E

Neutral 80/64

ДОБАВИ КАМЕРА

Neutral 71/53

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Temperable Solar Control Low-E

Neutral 70/40

Neutral 70/37

Neutral 63/29

Neutral 62/44

Neutral 58/32

Neutral 51/28

Neutral 50/33

Neutral 50/27

Можете да отворите и затворите списъка под съответната категория чрез стрелката до името на категорията покритие.

Можете да преместите избраното покритие по средата като го издърпате с мишката.

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

Назад

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



Навън

СТ



Вътре

Когато изтеглите и пуснете избраното покритие в посочената област, ще се появи следния прозорец с различни опции.

COMBINATION RULE

Покритието "Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37" може да се използва върху посочените по-долу видове стъкло:

- Clear Float Glass
- Extra Clear Float Glass
- Ultra Clear Float Glass
- Tinted Float Glass Green
- Tinted Float Glass Blue
- Tinted Float Glass Grey
- Tinted Float Glass Bronze

ОТМЕНИ

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ СЪКЛТО И ПОКРИТИЕ

В тази област можете да видите за кои видове стъкло може да се използва избраното покритие. Също така можете да добавите вид стъкло и покритието както заедно, така и поотделно.

Изберете тази опция, ако вече сте избрали вид стъкло и искате да добавите покритие към него.

Изберете тази опция, ако още не сте избрали вид стъкло и искате да добавите покритието и стъклото заедно.

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



← Назад

→ Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън

C1

C2



В този пример, тъй като вече сме избрали вид стъкло на покритието, избираме "Добави покритие" и покритието ни се добавя до субстратното стъкло.



Вътре

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37

-

Подробната информация за добавения слой се посочва в това меню.

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ ПВВ СЛОЙ



Навън



Вътре

Argon

Air



Камерата, която е необходима, за да се създаде стъклопакет, трябва да бъде избрана, преместена и пусната в правоъгълника който ще се появи в средата.

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37

-

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

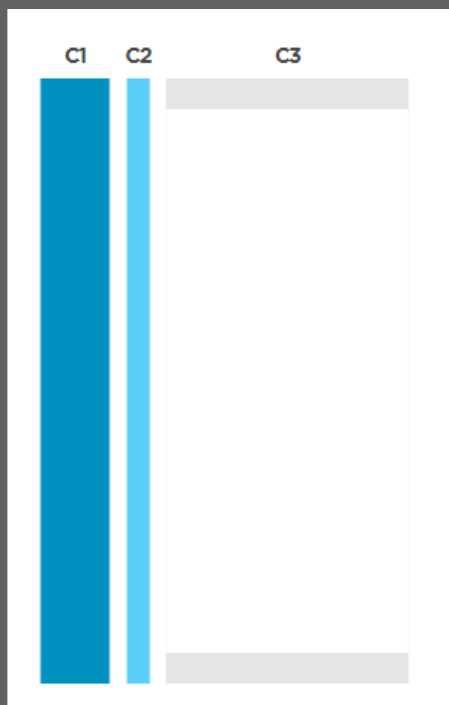
Промени



Навън



Вътре



Добавената камера съдържа 90% аргон. По-нататък ще се научим как да променяме тези характеристики.

Подробната информация за добавения слой се посочва в това меню.

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37

-

C3: 90% Argon

16



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Clear PVB

Acoustic PVB

Opaque PVB

Grey PVB

Bronze PVB

Extra Strong PVB



Навън



Вътре

C1

C2

C3

C4

Ще създадем ламинирано стъкло като вътрешен панел. За тази цел първо се добавя плоско стъкло, след това се избира подходящия вътрешен слой от PVB от раздел "Добави композитен слой".

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37

-

C3: 90% Argon

16

C4: Clear Float Glass

4

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

След като изберем второто стъкло за ламинираното стъкло, нашата комбинация е готова за изчисляване.

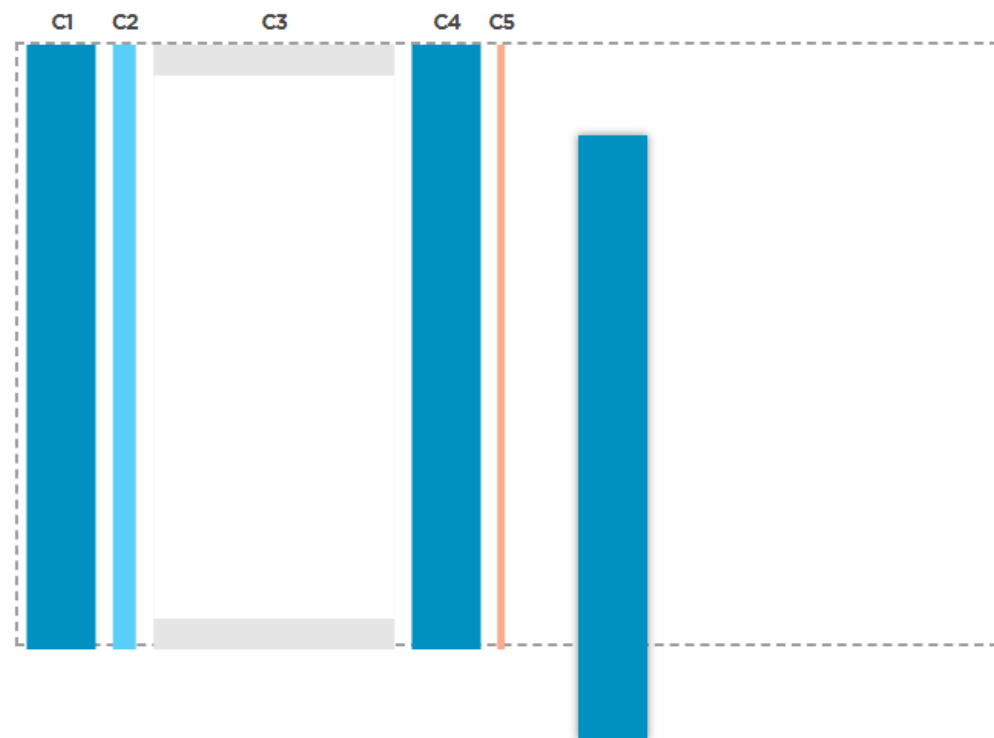
ИЗЧИСЛИ



Навън



Вътре



ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1:	Clear Float Glass	4
C2:	Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3:	90% Argon	16
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън



Вътре

C1 C2 C3 C4 C5 C6



След като прегледаме създадената комбинация, можем да завършим изчислението като натиснем бутона "Изчисляване".

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1:	Clear Float Glass	4
C2:	Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3:	90% Argon	16
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38
C6:	Clear Float Glass	4

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1 C2 C3 C4 C5 C6



За да правите повече от едно изчисление едновременно, можете да отворите нов раздел, като натиснете бутона "Нов проект".



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1:	Clear Float Glass	4
C2:	Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3:	90% Argon	16
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38
C6:	Clear Float Glass	4



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче 🗑️

Бързо търсене



← Назад

→ Напред

📁 Отвори

📄 Запази

📄 Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪТЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



Навън



Вътре

Част 4 – Промяна на комбинация

mm



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад



ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1 Clear Float Glass



Редактиране

Преместване

Копиране

Изтриване

Всички добавени елементи са със стандартна дебелина и характеристики. Тези характеристики могат да бъдат променени бързо. Когато преместите стрелката на мишката върху избрания елемент, ще се появят иконите на опциите за редактиране.



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

Когато натиснете бутона "Редактиране", полетата, където могат да бъдат направени промени съгласно характеристиките на елемента, който искате да редактирате, те ще се отворят в нов прозорец.

- ДОБАВИ СЪКЛО
- ДОБАВИ ПОКРИТИЕ
- ДОБАВИ КАМЕРА
- ДОБАВИ PVБ СЛОЙ

Мерни единици

mm инч

Стандарт на изчисление

EN NFRC

Вътрешен ъгъл

90° Промени

Глас Type Thickness

Clear Float Glass 4 mm

ОТМЕНИ ПОТВЪРДИ

C1 Clear Float Glass

"Тип стъкло" и "Дебелина" могат да бъдат променени за добавените елементи в опцията "Добави стъкло".

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре	mm
C1: Clear Float Glass	4

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

Назад Напред Отвори Запази Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

Тип покритие

Neutral 80/64

ОТМЕНИ

ПОТВЪРДИ

C2 Neutral 80/64

C1



Характеристиката "Тип покритие" може да бъде променена за добавените елементи в опцията "Добави покритие".



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

C2: Temperable Low-E Neutral 80/64

-



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

[Назад](#)
[Напред](#)
[Отвори](#)
[Запази](#)
[Създай шаблон](#)

ИЗЧИСЛИ



Навън

C1 C2



C3 Argon

Тип камера	Процент	Дебелина
Argon	90 %	16 mm
ОТМЕНИ		ПОТВЪРДИ

Характеристиките "Тип камера", "Процент" и "Дебелина" могат да бъдат променени в елементите, които добавяме под опцията "Добави камера".

Забележка: Ако избраният тип камера е "Въздух", опцията "Процент" не може да бъде избрана.



Вътре

	mm
C1: Clear Float Glass	4
C2: Temperable Low-E Neutral 80/64	-
C3: 90% Argon	16



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

Назад Напред Отвори Запази Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

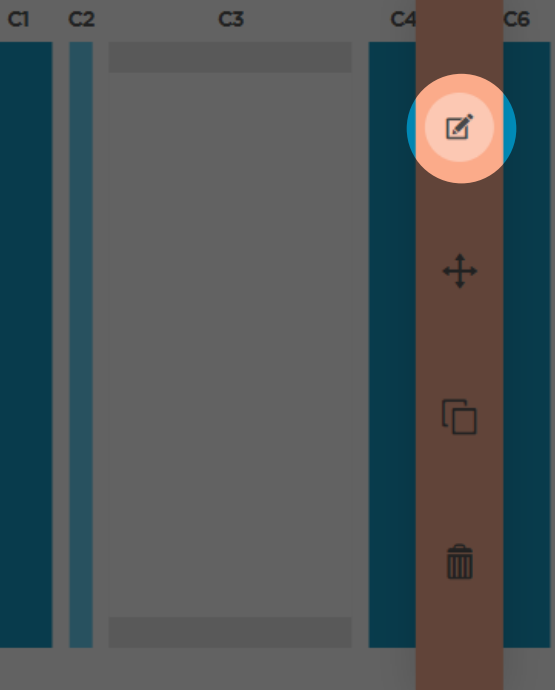
90°

Промени



Навън

C5 Clear PVB



Тип композитен слой Дебелина

Clear PVB

0.38

ОТМЕНИ

ПОТВЪРДИ

"Тип слой" и "Дебелина" могат да бъдат променени за добавените елементи в опцията "Добави композитен слой".

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1:	Clear Float Glass	4
C2:	Temperable Low-E Neutral 80/64	-
C3:	90% Argon	16
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38
C6:	Clear Float Glass	4



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

Назад Напред Отвори Запази Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛЮ

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1

C3

C2 Neutral 80

C4



Като задържите иконата "Преместване" и я преместите наляво или надясно, можете да промените реда на избрания елемент.



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1:	Clear Float Glass	4
C2:	Temperable Low-E Neutral 80/64	-
C3:	90% Argon	16
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38
C6:	Clear Float Glass	4



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени

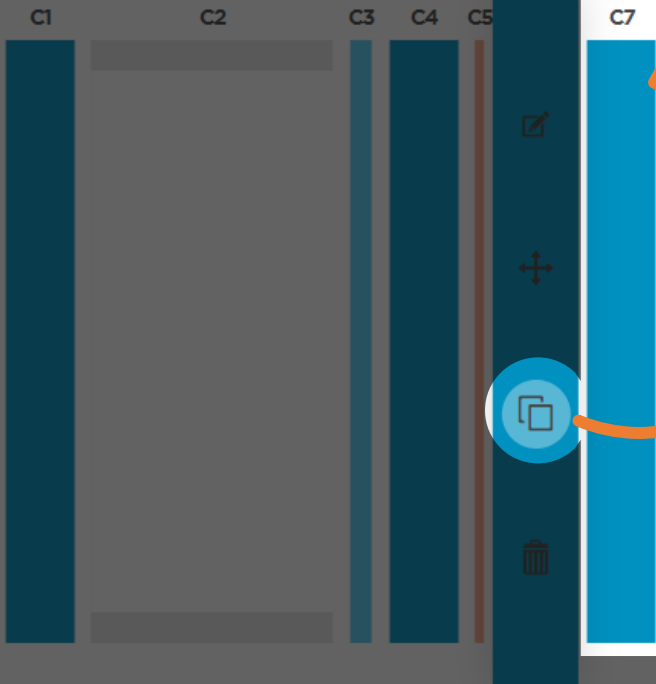


Навън



Вътре

C6 Clear Float Glass



При натискане на бутона "Копиране", избраният елемент се копира в края на комбинацията.

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

	mm
glass	4
Low-E Neutral 80/64	16
glass	4
C5: Clear PVB	0.38
C6: Clear Float Glass	4
C7: Clear Float Glass	4



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪЖЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7 Clear Float Glass



При натискане на бутона "Изтриване", избраният елемент се изтрива.

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass

4

C2: 90% Argon

16

C3: Temperable Low-E Neutral 80/64

-

C4: Clear Float Glass

4

C5: Clear PVB

0.38

C6: Clear Float Glass

4

C7: Clear Float Glass

4



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

Назад

Напред

Отвори

Запази

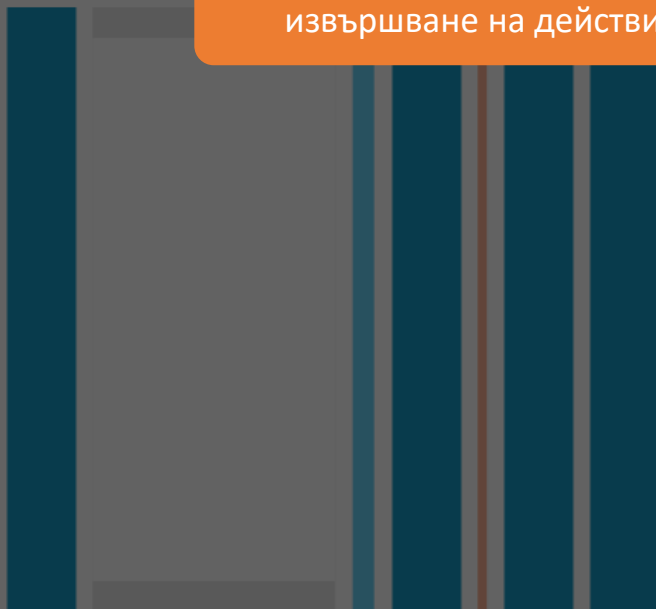
Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



Навън

C1



Можете да използвате бутона "Назад", за да отмените извършено действие и бутона "Напред" за повторно извършване на действие.



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1:	Clear Float Glass	4
C2:	90% Argon	16
C3:	Temperable Low-E Neutral 80/64	-
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38
C6:	Clear Float Glass	4
C7:	Clear Float Glass	4

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



Навън



Вътре

C1

C2

C3

C4

C5

C6

Ако създадените слоеве са прекалено дебели, те може да не се побират изцяло на екрана. В този случай можете да прегледате или промените елементите, които не можете да видите на екрана, като плъзнете лентата за превъртане надясно. Също така за превъртане можете да използвате стрелките "Наляво" и "Надясно" на клавиатурата си.

ПРОЕКТ 04/12/2022

	mm
авътре	
Glass	10
Low-E Neutral 80/64	-
	20
Glass	6
	16
Glass	6
	0.38
Glass	4



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене

Назад Напред Отвори Запази Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

C3 C4 C5 C6 C7 C8

Можете да прегледате информацията за комбинацията в това меню.

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре	mm
C1: Clear Float Glass	10
C2: Temperable Low-E Neutral 80/64	-
C3: 90% Argon	20
C4: Clear Float Glass	6
C5: 90% Argon	16
C6: Clear Float Glass	6
C7: Clear PVB	0.38
C8: Clear Float Glass	6



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЯКТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън



Вътре

Мерните единици са посочени в мм.
Ако искате те да бъдат показани в
инчове, можете да ги промените тук.

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

inch

C1: Clear Float Glass

0.16

C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37

-

C3: 90% Argon

0.63

C4: Clear Float Glass

0.16

C5: Clear PVB

0.015

C6: Clear Float Glass

0.16



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

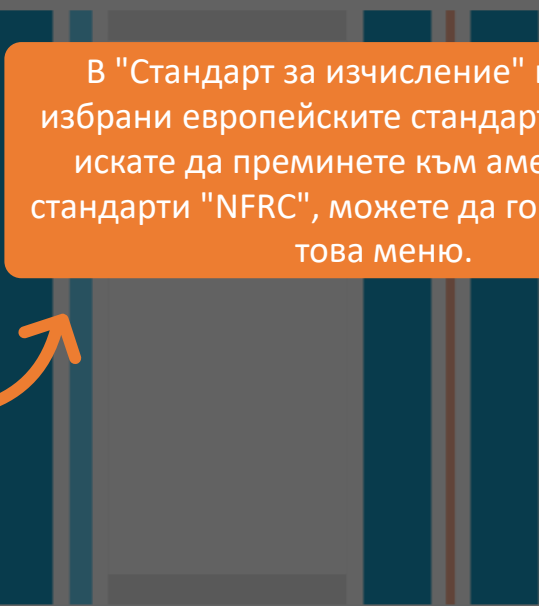


Навън



Вътре

C1 C2 C3 C4 C5 C6



В "Стандарт за изчисление" ще бъдат избрани европейските стандарти "EN". Ако искате да преминете към американски стандарти "NFRC", можете да го направите в това меню.

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1:	Clear Float Glass	4
C2:	Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3:	90% Argon	16
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38
C6:	Clear Float Glass	4



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шабл

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVV СЛОЙ



Навън

C1 C2 C3 C4 C5 C6

На страницата за изчисления ще бъде избран ъгълът от 90°, представляващ вертикалното стъкло. За стъклени покриви и фасади с различен ъгъл можете да промените ъгъла с бутона "Промени".

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVV СЛОЙ



Навън

C1 C2 C3 C4 C5 C6

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



0°

Потвърди

След въвеждането на нужния ъгъл в полето, натиснете "Потвърди".

ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪТЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ RVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



Навън



Вътре

Част 5 – Страница с резултати

02/12/2022

Навън навътре

mm



ПРОЕКТ 07/12/2022 ✕

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче 🗑️

Бързо търсене 🔍

← Назад

→ Напред

📁 Отвори

📄 Запази

📄 Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

📄 ДОБАВИ СЪКЛО

📄 ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

📄 ДОБАВИ КАМЕРА

📄 ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1 C2 C3 C4 C5 C6



След като прегледаме създадената комбинация, можем да завършим изчислението като натиснем бутона "Изчисляване".



Вътре

ПРОЕКТ 07/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass	6
C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3: 90% Argon	16
C4: Clear Float Glass	4
C5: Clear PVB	0.38
C6: Clear Float Glass	4

Резултатите ще се появят в нов прозорец.

- ДОБАВИ ПОКРИТИЕ
- ДОБАВИ КАМЕРА
- ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm инч

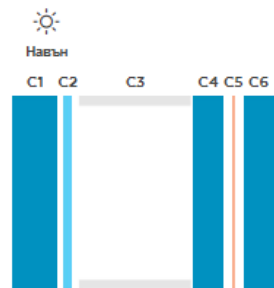
Стандарт на изчисление

EN NFRC

Вътрешен ъгъл

90° Промени

ПРОЕКТ 07/12/2022



Вътрешен ъгъл 90°

външно стъкло : 6 mm Şişecam Temperable Solar Control Low-E Glass Neutral 70/37 (#2)
 Камера : 16 mm 90% Argon
 вътрешно стъкло : (4+0.38+4) mm Şişecam Laminated Glass

Дневна светлина (EN 410)

Пропускливост на дневна светлина	: 68%
Отражение на дневна светлина навън	: 13%
Отражение на светлината навътре	: 13%
Индекс на цветоподаване (Ra)	: 92

Топлопроводимост (EN 673)

U стойност W/(m²K)	: 1.0
--------------------	-------



ПРОЕКТ 07/12/2022

Слоеве - отвън навътре

C1: Clear Float Glass	6
C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3: Камера (90% Argon)	16
C4: Clear Float Glass	4
C5: Clear PVB	0.38
C6: Clear Float Glass	4

Слънчева енергия (EN 410)

Обща пропускливост на слънчева енергия (сезонен фактор)²	: 36%
Директна пропускливост на слънчева енергия	: 32%
Отразяване на слънчева енергия навън	: 35%
Абсорбция на соларна енергия	: 32%
Коефициент на засенчване	: 0.42
Пропускливост на ултравиолетови лъчи	: 1%

Стойности на звукоизолация

Rw (C, Ctr)	: 38 dB (-1, -5)
-------------	------------------

Стойностите на Дневна светлина и Соларна енергия се получават след спектрални изчисления според протоколите на EN 410:2011. Коефициентът на топлопреминаване (U value) се изчислява според EN 673:2011.

Изчисленията на емисионните стойности се правят според EN 673:2011 (Annex A) и EN 12898:2019. Термични натоварвания или нормативни изисквания биха могли да налагат използване на термично третирано стъкло. Този документ не представлява оценка на риска от счупване в следствие на термичен шок. Моля, свържете се с Siseecam Flat Glass за да се убедите, че ползвате правилното стъкло за вашите нужди.

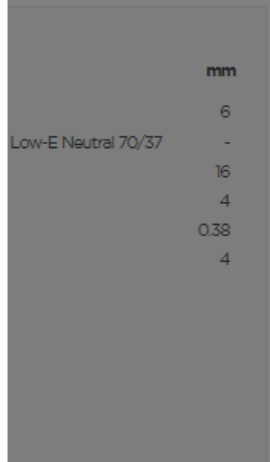
Siseecam Flat Glass не може да гарантира приложимостта на получените резултати.

Данните за акустични параметри като "Среднопретеглено намаляване (Rw)" и "Условия на спектралната адаптация C / Ctr" се посочват въз основа на преценки, определени като най-добър резултат за даден стъклен продукт, като те не са били тествани. Характеристиките на място могат да се различават в зависимост от площта на остъкляването, дизайна на рамката, източниците на шум и т.н.

Представените тук технически и други данни са резултат от наличната към момента на създаване на този документ информация, и подлежат на промяна без предизвестие.

Този документ се издава единствено с информационна цел. Siseecam Flat Glass не може да бъде отговорен за евентуални отклонения между представените данни и реалните стойности на обекта. Моля, свържете се с вашия търговски представител за да уточните дали желанието от вас продукт е наличен, дали се предлага във вашия регион, и какво би било времето за доставка.

Коще ИЗЧИСЛИ



Изображение на слоеве

Информация за ъгъл

Наименования на продуктите в комбинацията

GlassTool Експлоатационни показатели

ПРОЕКТ 07/12/2022

Слоеве - отвън навътре mm

C1:	Clear Float Glass	6
C2:	Temperable Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3:	Камера (90% Argon)	16
C4:	Clear Float Glass	4
C5:	Clear PVB	0.38
C6:	Clear Float Glass	4

Вътрешен ъгъл 90°

външно : 6 mm Şişecam Temperable Solar Control Low-E стъкло Glass Neutral 70/37 (#2)
 Камера : 16 mm 90% Argon
 вътрешно : (4+0.38+4) mm Şişecam Laminated Glass стъкло

Дневна светлина (EN 410)

Пропускливост на дневна светлина	: 68%
Отражение на дневна светлина навън	: 13%
Отражение на светлината навътре	: 13%
Индекс на цветоподаване (Ra)	: 92

Слънчева енергия (EN 410)

Обща пропускливост на слънчева енергия (с огледален фактор/2)	: 36%
Директна пропускливост на слънчева енергия	: 32%
Отразяване на слънчева енергия навън	: 35%
Абсорбция на соларна енергия	: 32%
Коефициент на засенчване	: 0.42
Пропускливост на ултравиолетови лъчи	: 1%

Топлопроводимост (EN 673)

U стойност W/(m²K) : 1.0

Стойности на звукоизолация

Rw (C, Ctr) : 38 dB (-1, -5)

Изчисления

Изчислени характеристики

Стойностите на Дневна светлина и Соларна енергия се получават след спектрални изчисления според протоколите на EN 410:2011. Коефициентът на топлопреминаване (U value) се изчислява според EN 673:2011.

Изчисленията на емисионните стойности се правят според EN 673:2011 (Annex A) и EN 12898:2019. Термични натоварвания или нормативни изчисления биха могли да налагат използване на термично третирано стъкло. Този документ не представлява оценка на риска от счупване в следствие на термичен шок. Моля, свържете се с Şişecam Flat Glass за да се убедите, че ползвате правилното стъкло за вашите нужди.

Şişecam Flat Glass не може да гарантира приложимостта на получените резултати.

Данните за акустични параметри като "Среднопретеглено намаляване (Rw)" и "Условия на спектралната адаптация C / Ctr" се посочват въз основа на прецедни, определени като най-добър резултат за даден стъклен продукт, като те не са били тествани. Характеристиките на място могат да се различават в зависимост от площта на остъкляването, дизайна на рамката, източниците на шум и т.н.

Предоставените тук технически и други данни са резултат от наличната към момента на създаване на този документ информация, и подлежат на промяна без предизвестие.

Този документ се издава единствено с информационна цел. Şişecam Flat Glass не може да бъде отговорен за евентуални отклонения между представените данни и реалните стойности на обекта. Моля, свържете се с вашия търговски представител за да уточните дали желанието от вас продукт е наличен, дали се предлага във вашия регион, и какво би било времето за доставка.

Бързо търсене

Назад Напред

ДОБАВИ СЪЖЬЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm mmч

Стандарт на изчисление

EN NFRC

Вътрешен ъгъл

90° Промени

GlassTool Експлоатационни показатели

ПРОЕКТ 07/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass 6

16

4

0.38

4

Вътрешен ъгъл 90°

външно : 6 mm Siseecam Temperable Solar Control Low-E стъкло Glass Neutral 70/37 (#2)

Камера : 16 mm 90% Argon

вътрешно : (4+0.38+4) mm Siseecam Laminated Glass стъкло

☀ Дневна светлина (EN 410)

Пропускливост на дневна светлина	: 68%
Отражение на дневна светлина навън	: 13%
Отражение на светлината навътре	: 13%
Индекс на цвето предаване (Ra)	: 92

☀ Слънчева енергия (EN 410)

Обща пропускливост на слънчева енергия (с оглези/филтри)	: 36%
Директна пропускливост на слънчева енергия	: 32%
Отразяване на слънчева енергия навън	: 35%
Абсорбция на соларна енергия	: 32%
Коефициент на засенчване	: 0.42
Пропускливост на ултравиолетови лъчи	: 1%

🔥 Топлопроводимост (EN 673)

U стойност W/(m²·K) : 1.0

🔊 Стойности на звукоизолация

Rw (C, Ctr) : 38 dB (-1, -5)

Стойностите на Дневна светлина и Соларна енергия се получават след спектрални изчисления според протоколите на EN 410:2011. Коефициентът на топлопреминаване (U value) се изчислява според EN 673:2011.

Изчисленията на емисионните стойности се правят според EN 673:2011 (Annex A) и EN 12898:2019. Термични натоварвания или нормативни изчисления бива молни да налагат използване на термично третирано стъкло. Този документ не представлява оценка на риска от счупване в следствие на термичен шок. Моля, свържете се с Siseecam Flat Glass за да се убедите, че ползвате правилното стъкло за вашите нужди.

Siseecam Flat Glass не може да гарантира приложимостта на получените резултати.

Данните за акустични параметри като "Среднопоретелно намаляване (Rw)" и "Условия на спектралната адаптация C / Ctr" се посочват въз основа на прецедни, определени като най-добър резултат за даден стъклен продукт, като те не са били тествани. Характеристиките на място могат да се различават в зависимост от площта на остъкляването, дизайна на рамката, източниците на шум и т.н.

Предоставените тук технически и други данни са резултат от наличната към момента на създаване на този документ информация, и подлежат на промяна без предизвестие.

Този документ се издава единствено с информационна цел. Siseecam Flat Glass не може да бъде отговорен за евентуални отклонения между представените данни и реалните стойности на обекта. Моля, свържете се с вашия търговски представител за да уточните дали желания от вас продукт е наличен, дали се предлага във вашия регион, и какво би било времето за доставка.

Можете да изпратите комбинацията като e-mail като изберете бутона „mail“

С тези бутони можете да изтеглите страницата с резултати като PDF файл на Български или на английски.

CE BIM обект

PDF BG PDF EN

Коще

ИЗЧИСТИ

mm

6

-

16

4

0.38

4

Low-E Neutral 70/37

?

Ако желаете да сравните резултатите от две или повече комбинации, можете да създадете таблица. Можете да прибавяте комбинации в таблицата с натискане на бутона "+", и да разгледате таблицата чрез бутона означен с "лупа"

Можете да изчистите резултатите в таблицата чрез бутона "X"

The screenshot displays the GlassTool software interface. At the top, there are logos for SISECAM FLAT GLASS and GLASSTOOL, along with the text "GlassTool Експлоатационни показатели". The main area shows a project configuration for "ПРОЕКТ 07/12/2022" with a list of layers: C1: Clear Float Glass, C2: Tempered Solar Control Low-E Neutral 70/37, C3: Камера (90% Argon), C4: Clear Float Glass, C5: Clear PVB, and C6: Clear Float Glass. Below this, there are sections for "Дневна светлина (EN 410)", "Слънчева енергия (EN 410)", "Топлопроводимост (EN 673)", and "Стойности на звукоизолация". The interface also includes a sidebar with options like "ДОБАВИ СЪЖПЮ", "ДОБАВИ ПОКРИТИЕ", "ДОБАВИ КАМЕРА", and "ДОБАВИ PVB СЛОЙ", as well as a search bar and a "Бързо търсене" button.

Слой	Толщина (mm)
C1: Clear Float Glass	-
C2: Tempered Solar Control Low-E Neutral 70/37	-
C3: Камера (90% Argon)	16
C4: Clear Float Glass	4
C5: Clear PVB	0.38
C6: Clear Float Glass	4

Свойство	Стойност
Пропускливост на дневна светлина	68%
Обща пропускливост на слънчева енергия	36%
Топлопроводимост U	1.0 W/(m²K)
Стойности на звукоизолация Rw	38 dB (-1, -5)

Можете да сравните различните комбинации използвайки таблицата с показателите им



GlassTool Експлоатационни показатели

Можете да изпратите таблицата по e-mail, или да я запазите като PDF файл



Можете да изчистите резултатите в таблицата чрез бутона "-" в горната част на таблицата

[-]	Конфигурация	Дневна светлина (EN 410)			Слънчева енергия(EN 410)					Топлопроводимост (U стойност) W/m ² K (EN 673)	тойности на звукоизолация Rw (C, Ctr) dB	Вътрешен ъгъл
		ропускливост %	ПОтражение на дневна светлина %	Отражение на светлината %	Директна пропускливост %	ПОтражение на дневна светлина %	Аборбция %	соларен фактор %	Коефициент на засенчване			
[-]	Външно стъкло: 6 mm Şişecam Temperable Solar Control Low-E Glass Neutral 70/37 (#2) Камера: 16 mm 90% Argon Вътрешно стъкло: (4+0.38+4) mm Şişecam Laminated Glass	68	13	13	32	35	32	36	0.42	1.0	38 (-1, -5)	90
[-]	Външно стъкло: 6 mm Şişecam Temperable Solar Control Low-E Glass Neutral 70/37 (#2) Камера: 16 mm 90% Argon средно стъкло: 4 mm Şişecam Ultra Clear Float Glass Камера: 16 mm 90% Argon вътрешно стъкло: (4+0.38+4) mm Şişecam Laminated Low-E Glass (#5)	61	15	15	28	37	35	34	0.39	0.5	41 (-2, -6)	90
[-]	Външно стъкло: 6 mm Şişecam Temperable Solar Control Low-E Glass Neutral 50/25 (#2) Камера: 16 mm 90% Argon средно стъкло: 4 mm Şişecam Ultra Clear Float Glass Камера: 16 mm 90% Argon вътрешно стъкло: (4+0.76+4) mm Şişecam Laminated Low-E Glass (#5)	43	17	16	19	36	45	24	0.28	0.5	42 (-2, -6)	90

Характеристиките за "дневна светлина" се изчисляват с използване на спектрални измервания съгласно NFRC100, ISO15099 и ISO9050. В допълнение към тези стандарти, изчисленията се правят в съответствие със стандартите ASHRAE, ASTM G173 и ISO9845 за стойности на слънчева енергия. "тойността" се изчислява съгласно ASHRAE и ISO15099.

Съгласно темпелативни изискванията е необходимо да се използва термично обработено стъкло. Този документ не дава оценка на риска за счупване на стъкло като резултат от температурно натоварване. Свържете се със Sisecam Flat Glass за да осигурите достатъчно безопасност.

Sisecam Flat Glass предоставя информацията за спектрални характеристики на базата на най-добрите показатели за тези комбинации, и не са резултат от тестове. Реалните стойности биха могли да се различават поради различията в условията на експлоатация и т.н.

Данните за паразитно слънчево излъчване (Spectrum Adaption Terms C / Ctr) са получени като оценки на базата на най-добрите показатели за тези комбинации, и не са резултат от тестове. Реалните стойности биха могли да се различават поради различията в условията на експлоатация и т.н.

Предоставените тук технически и други данни са резултат от наличната към момента на създаване на този документ информация, и подлежат на промяна без предизвестие.

Този документ се издава единствено с информационна цел. Sisecam Flat Glass не може да бъде отговорен за евентуални отклонения между представените данни и реалните стойности на обекта. Моля, свържете се с вашия търговски представител за да уточните дали желанието от вас продукт е наличен, дали се предлага във вашия регион, и какво би било времето за доставка.

Можете да премахнете комбинацията, която искате да премахнете, като щракнете върху бутона "-".

ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪГЛЮ

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ РВЪ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

Част 6 – Отваряне, Запазване И Изтриване На Проект

mm



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪЖЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ RVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



Навън



Вътре

Други важни функции на GlassTool: записване и отваряне на проекти, създаване на бързи комбинации чрез шаблони. Можете да видите тези функции, като натиснете бутона "Отвори".

ПРОЕКТ 02/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



ПРОЕКТ 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(1)

Бързо търсене

Назад Напред

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън

C1 C2

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени

ОТВОРИ ПРОЕКТ

Кошче (1)

Единичен

Двоен

Троен

Специален



Моите проекти

Моите шаблони

Sort By Name

Sort By Date

Ankara Projesi

12/1/2022 8:17:37 AM

44.1

10/26/2022 1:12:24 AM

aa-kopya

9/9/2022 2:14:02 PM

A

9/9/2022 2:13:13 PM

Натискането на бутона "Отвори" отваря нов прозорец с различни опции. В горната част са разположени бързите шаблони, които се състоят от 4 опции. При избор на нужния шаблон подходящата комбинация ще се появи автоматично.

При избор на "Потребителски" страницата ще бъде празна, за да можете да създадете нужната комбинация.

ПРОЕКТ 07/12/2022

ПРОЕКТ 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(1)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

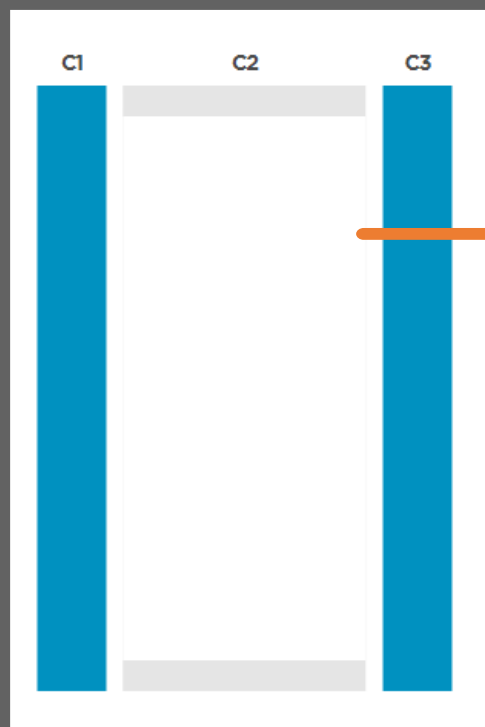
Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

Например, опцията "Двойно" създава двоен стъклопакет. Можете лесно да конвертирате този стъклопакет в необходимата комбинация, за която искате да изчислите ефективността, използвайки опции като "Добави покритие", "Добави композитен слой" или "Добави стъкло" или чрез бутона "Редактиране". Можете да запишете комбинацията, за да я прегледате по-късно.

2022

навън

mm

Glass

4

16

Glass

4



ПРОЕКТ 07/12/2022

ПРОЕКТ 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(1)

Бързо търсене

Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

С1

ЗАПАЗИ ПРОЕКТ

07/12/2022 will be saved.

Запази проект като:

Въведете ново име.

Запази като шаблон

ОТМЕНИ

ЗАПАЗИ

С бутона "Запази" можете да запазите проект с датата на съответния ден. За да запазите с друго име, посочете името на проекта в съответното поле.



Вътре



ОТВОРИ ПРОЕКТ

Кошче (5)

Единичен

Двоен

Троен

Специален

Моите проекти

Моите шаблони

Sort By Name

Sort By Date

PROJECT 07/12/2022	-	✎ 📄 🗑️
44.1	-	10/26/2022 1:12:24 AM
6+16+44.4	-	4/27/2022 12:15:35 PM
1	-	4/13/2022 9:20:08 AM

Чрез повторно натискане на бутона "Отвори", вие ще отворите списък със запазени проекти.

Когато поставите стрелката на мишката върху запазен проект, ще се появят иконите "Преименувай", "Дублирай" и "Изтрий".

Мерни единици

mm инч

Стандарт на изчисление

EN NFRC

Вътрешен ъгъл

90° Промени

ПРОЕКТ 07/12/2022 ✕

PROJECT 07/12/2022 ✕

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(5)

Бързо търсене

← Назад → Напред

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1

ОТВОРИ ПРОЕКТ ✕

Кошче (5)

Единичен

Двоен

Троен

Специален



Моите проекти

Моите шаблони

Sort By Name

Sort By Date

PROJECT 07/12/2022

PROJECT 07/12/2022 ✕

ЗАПАЗИ

44.1

10/26/2022 1:12:24 AM

6+16+44.4

4/27/2022 12:15:35 PM



Вътре

mm

4

16

Ако изберете "Преименувай", можете да промените името на проекта чрез текстовото поле по-долу, както и да запазите промените с бутона "Запази".



ПРОЕКТ 07/12/2022

PROJECT 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(5)

Бързо търсене



Назад

Напред

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

С1

ОТВОРИ ПРОЕКТ

Кошче (5)

Единичен

Двоен

Троен

Специален



Мои проекти

Мои шаблони

Sort By Name

Sort By Date

PROJECT 07/12/2022



44.1

10/26/2022 1:12:24 AM

6+16+44.4

4/27/2022 12:15:35 PM

1

4/13/2022 9:20:08 AM



Вътре

mm


4

При натискане на бутона "Дублирай" се отваря прозорец с уведомление.

ПРОЕКТ 07/12/2022 ✕

PROJECT 07/12/2022 ✕

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(5) 

Бързо търсене



Назад


Напред


Отвори


Запази


Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

 ДОБАВИ СЪКЛО

 ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

 ДОБАВИ КАМЕРА

 ДОБАВИ ПВХ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



Навън

С1

" PROJECT 07/12/2022 " ще бъде копиран.

PROJECT 07/12/2022

ОТМЕНИ

СЪЗДАЙ

Можете да копирате
избрания от вас
проект с бутона
"Създай".



Вътре



ПРОЕКТ 07/12/2022

PROJECT 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(5)

Бързо търсене



Назад

Напред

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1

ОТВОРИ ПРОЕКТ

Кошче (5)

Единичен

Двоен

Троен

Специален



Моите проекти

Моите шаблони

Sort By Name

Sort By Date

PROJECT 07/12/2022



44.1

10/26/2022 1:12:24 AM

6+16+44.4

4/27/2022 12:15:35 PM

1

4/13/2022 9:20:08 AM

Запазените проекти могат да бъдат изтрити с бутона "Изтрий".

ПРОЕКТ 07/12/2022

PROJECT 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(5)

Бързо търсене

Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

Сигурни ли сте, че искате да изтриете "PROJECT 07/12/2022-copy"?

ОТМЕНИ

ОК

Ако натиснете "Да",
проектът ще бъде
преместен в
кошчето.

ПРОЕКТ 07/12/2022

PROJECT 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(5)

Бързо търсене



Назад

Напред

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪКЛО



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1

ОТВОРИ ПРОЕКТ

Кошче (5)

Единичен

Двоен

Троен

Специален



Моите проекти

Моите шаблони

Sort By Name

Sort By Date

PROJECT 07/12/2022

44.1

6+16+44.4

1

10/26/2022 1:12:24 AM

4/27/2022 12:15:35 PM

4/13/2022 9:20:08 AM

Проектите в кошчето могат да бъдат прегледани от главната страница или под бутона "Отвори".

Вътре

4

Проектите се запазват в кошчето в продължение на 30 дни, след което се изтриват автоматично.

КОШЧЕ Документите ще бъдат изтрети завинаги след 30 дни.

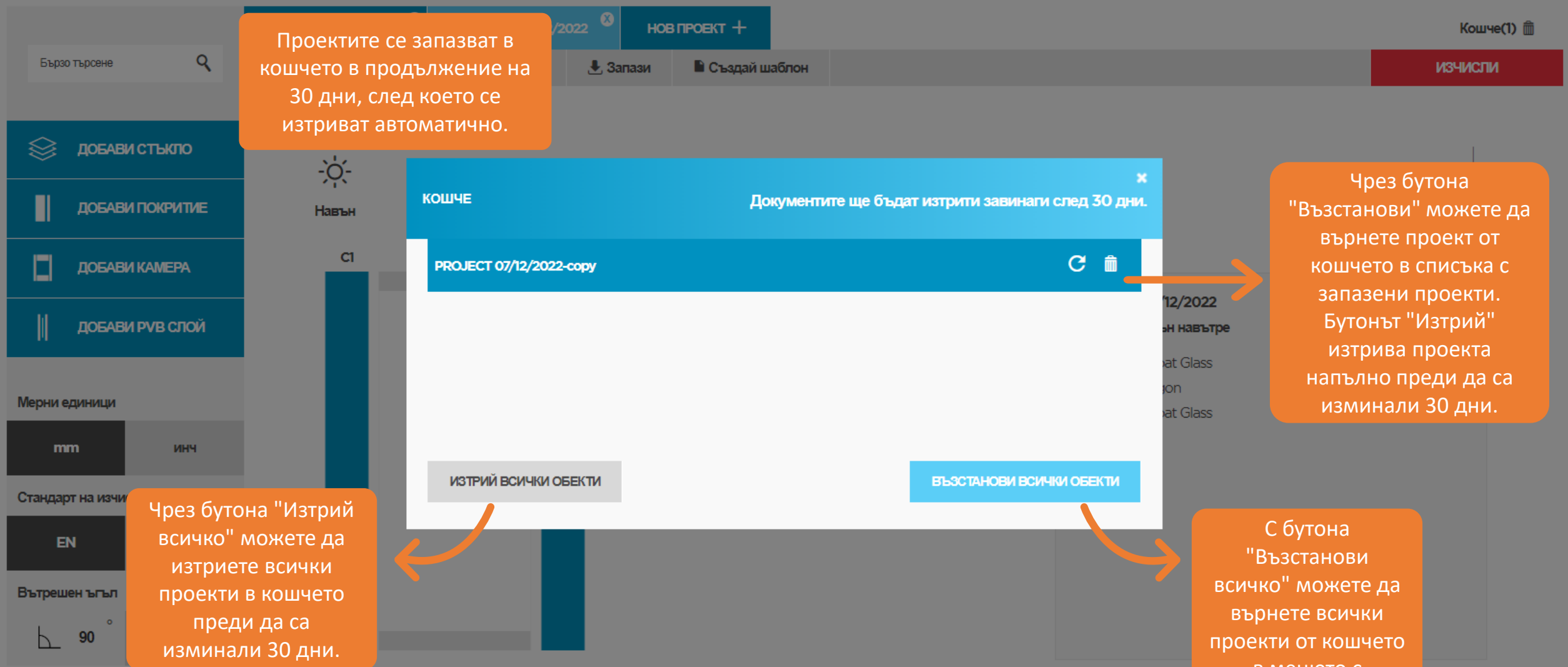
PROJECT 07/12/2022-copy ↻ 🗑️

ИЗТРИЙ ВСИЧКИ ОБЕКТИ
ВЪЗСТАНОВИ ВСИЧКИ ОБЕКТИ

Чрез бутона "Възстанови" можете да върнете проект от кошчето в списъка с запазени проекти. Бутонът "Изтрий" изтрива проекта напълно преди да са изминали 30 дни.

Чрез бутона "Изтрий всичко" можете да изтриете всички проекти в кошчето преди да са изминали 30 дни.

С бутона "Възстанови всичко" можете да върнете всички проекти от кошчето в менюто с запазени проекти.



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ РЪВ СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън



Вътре

Част 7 – Създаване на шаблон

Друга важна функция на Glasstool е бързото създаване на комбинации чрез шаблони. Чрез бутона "Създай шаблон" вие можете да запазите любимите си комбинации като шаблони, благодарение на което създаването на подобни комбинации става по-бързо.

Запази

Създай шаблон

Кошче(1)

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

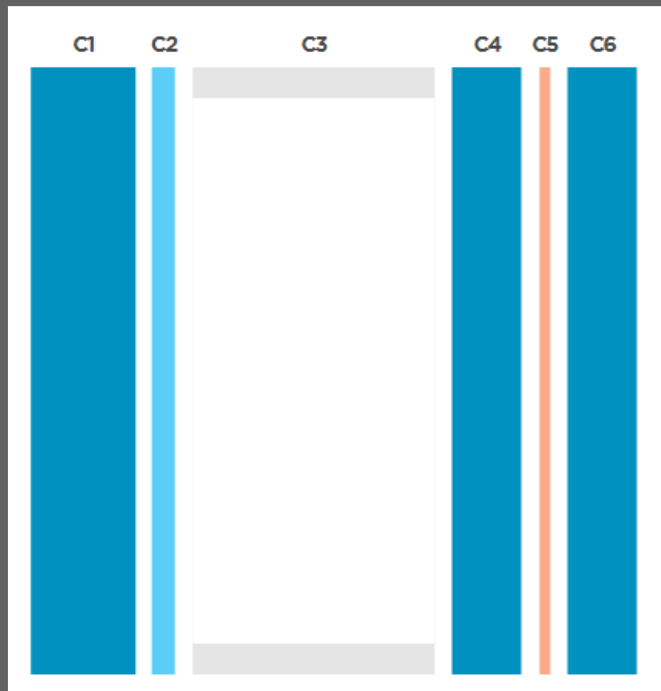
NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени

Навън



За да запазите комбинация като шаблон, натиснете бутона "Създай шаблон".

07/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

C1: Clear Float Glass	6
C2: Temperable Solar Control Low-E Neutral 50/25	-
C3: 90% Argon	16
C4: Clear Float Glass	4
C5: Clear PVB	0.76
C6: Clear Float Glass	4

ПРОЕКТ 07/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(1)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ RVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

Създайте шаблон

ПРОЕКТ 07/12/2022 ще бъде запазен като шаблон.

Запазете шаблона като:

Въведете ново име.

Запазете като проект

ОТМЕНИ

ЗАПАЗИ

След като въведете име за шаблона, вие можете да запазите избраната комбинация, като натиснете бутона "Запази".

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪЖТО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVV СЛОЙ



Навън



Вътре

Натиснете "Отвори" за да използвате създадена порано комбинация за ново изчисление.

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



6#+16+44.2

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(4)

Бързо търсене



Назад

Напред

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛЮ

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл

90°

Промени



Навън

C1

C2

ОТВОРИ ПРОЕКТ

Кошче (4)

Единичен

Двоен

Троен

Специален

Натиснете "Моите шаблони" в следващия прозорец за да видите списъка с шаблоните си.

Моите проекти

Моите шаблони

Sort By Name

Sort By Date

6#+16+44.2

-

12/7/2022 1:20:33 AM

44.1+16+4+16+44.1

-

4/1/2022 2:17:45 PM

6#+16+44.1

-

3/2/2022 8:40:49 PM

PROJECT 01/03/2022

-

3/2/2022 8:40:49 PM

Вътре

mm

6

Control Low-E Neutral 50/25

16

4

0.76

4

6#+16+44.2 ✕

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(4)

Бързо търсене

← Назад
→ Напред

ИЗЧИСЛИ

- ДОБАВИ СЪКЛЮ
- ДОБАВИ ПОКРИТИЕ
- ДОБАВИ КАМЕРА
- ДОБАВИ РВВ СЛОЙ

Мерни единици

mm инч

Стандарт на изчисление

EN NFRC

Вътрешен ъгъл

90° Промени



C1 C2

ОТВОРИ ПРОЕКТ ✕

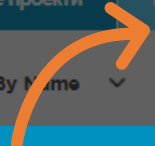
Единичен
Двоен
Троен
Специален

Моите проекти
М...

Sort By Name
Sort By Date

6#+16+44.2	-	
44.1+16+4+16+44.1	-	4/1/2022 2:17:45 PM
6#+16+44.1	-	3/2/2022 8:40:49 PM
PROJECT 01/03/2022	-	3/2/2022 8:40:49 PM

При избор на шаблон, който искате да използвате, създадена по-рано комбинация ще се появи на екрана автоматично. Можете да правите леки корекции чрез бутона "Редактирай".



	mm
Control Low-E Neutral 50/25	6
	-
	16
	4
	0.76
	4



ПРОЕКТ 02/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ



ДОБАВИ СЪКЛЮ



ДОБАВИ ПОКРИТИЕ



ДОБАВИ КАМЕРА



ДОБАВИ RVB СЛОЙ

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени



Навън



Вътре

Част 8 – Връзки, помощ и информация за контакт

mm



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

Кошче(2)

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън



Вътре

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

За да преминете към CE декларациите на продуктите от плоско стъкло на Şişecam трябва да докоснете връзката в горната част на страницата. Можете да изтеглите декларациите като PDF файлове като изберете нужните продукти от страницата, която ще се отвори.

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

ПРОЕКТ 04/12/2022 ✕ НОВ ПРОЕКТ +

Бързо търсене

Назад Напред Отвори Запази Създай шаблон

- ДОБАВИ СЪКЛО
- ДОБАВИ ПОКРИТИЕ
- ДОБАВИ КАМЕРА
- ДОБАВИ PVB СЛОЙ


Мерни единици

mm инч

Стандарт на изчисление

EN NFRC

Вътрешен ъгъл

 90° Промени



Навън



Вътре

За да преминете към BIM Smart Objects на продуктите от плоско стъкло на Şişecam, трябва да докоснете връзката в горната част на страницата. Можете да изтеглите BIM обекти като изберете нужните продукти от страницата, която ще се отвори.



ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm



ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън



Вътре

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

Натиснете бутона "?" за да
прегледате страницата за
помощ.

?

ПРОЕКТ 04/12/2022

НОВ ПРОЕКТ +

Кошче(2)

Бързо търсене



Назад

Напред

Отвори

Запази

Създай шаблон

ИЗЧИСЛИ

ДОБАВИ СЪКЛО

ДОБАВИ ПОКРИТИЕ

ДОБАВИ КАМЕРА

ДОБАВИ PVB СЛОЙ



Навън



Вътре

Мерни единици

mm

инч

Стандарт на изчисление

EN

NFRC

Вътрешен ъгъл



90°

Промени

Можете да прегледате страницата "Често задавани въпроси" в прозореца, който ще се отвори, както и да изтеглите ръководството за потребители. Ако имате въпроси, можете да ги изпратите на имейл адрес archglass@sisecam.com

ПРОЕКТ 04/12/2022

Слоеве - отвън навътре

mm

ПОМОЩ

Често задавани въпроси

Начин на използване:

Свържете се с нас

За връзка:

archglass@sisecam.com

?