



NUHPANEL | FLUX

ПАНЕЛИ ЗА СЕКЦИОННИ ВРАТИ

FLUX

FLUX Sectional внася новости в бранша с разнообразието на моделите си врати и с отделни решения.



Панели за врати и характеристики

Панелите за врати FLUX имат сандвич структура с поцинкована ламарина 0,5 мм от двете страни и изолация PUR отвътре. Дебелината на панела е 42 мм.

Функцията "finger saving" е стандартна за всички панели. Полимерни уплътнения в местата на съединяване на специално проектираните панели осигуряват изолацията. Тези уплътнения подобряват херметичността и изолацията. Топлоизолационните свойства са високи. Коефициентът на топлопроводност (λ) е 0,017 W/m²K. Теглото на панела е 10,5 кг/м².

42 мм

дебелина на панела

0,017

W/m²K топлопроводност

10,5

кг/м² тегло на панела

45

кг/м³ плътност PUR



Панелът се произвежда в Гевзе и се доставя оразмерен, готов за монтаж от производителя на врати.

КОНСТРУКЦИЯ НА ПАНЕЛА

Обмислена конструкция на панела

Панелите за врати FLUX отговарят на високи стандарти и дават предимства, каквито други панели нямат.

- Плътноста на изолацията PUR е 45 kg/m^3 . Високата плътност дава по-голяма здравина и по-добра топлоизолация. Панелите имат клас по огън "B.s2,d0" съгласно нормите EN.
- Всички панели са проектирани по принципа "finger-saving", удобно за потребителя и без опасност от прищипване на пръсти. Така рискът е сведен до минимум.
- Ламарината е поцинкована с 140 g/m^2 и благодарение на дебелината 0,5 мм осигурява по-голяма здравина и по-дълъг живот. Тя е грундирана и боядисана с полиестер.



И двете страни на панела са профилирани. Затова конструкцията е по-здрава. Специалните релефи повишават здравината на ламарината и дават различен вид.

Благодарение на технологията за производство на панела FLUX могат да се правят врати с вид на дърво или метал, като ламарината се покрива с PVC фолио. Устойчивостта на корозия може да се повиши с ламиниране на PET плоча.



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПАНЕЛА

Панели

- Панелите имат сандвич структура с поцинкована и боядисана ламарина 0,5 мм отвън и отвътре, а между тях полиуретанова изолация 45 кг/м³. Използваната пяна е без CFC и има огнезабавящо свойство B2.
- Дебелината на панела е 42 мм, а по височина се предлагат 500 мм и 610 мм. Панелите са проектирани по принципа finger-saving, който предотвратява прищипване на пръсти.
- При монтажа върху специално проектираните панели се поставят полимерни уплътнения, за да изолират съединенията. С тези уплътнения се постига максимална ефективност на изолацията.
- Устойчивостта на вятър е 90 км/ч. При врати над 5500 мм се използват ветрови греди, за да я увеличат.
- Вътрешната и външната повърхност на панелите са релефни, а здравината им е подсилена с напречни ребра. Теглото на панела е 10,5 кг/м². Стандартният цвят е RAL 9002.
- Полиуретановият пълнеж осигурява висока топло- и звукоизолация. Топлоизолацията е $k=1,51 \text{ w/m}^2\text{K}$, а звукоизолацията $RW = -26 \text{ db}$.

42 мм

дебелина на панела

500 мм / 610 мм

височини на панела

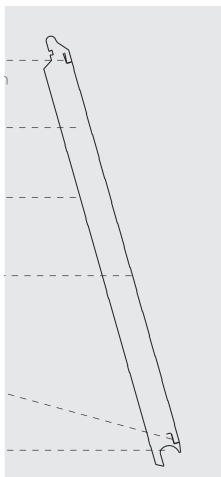
B,s2,d0

клас по огън, норми EN

90 км/ч

устойчивост на вятър

Сечение на панела



- Усилваща ламарина за монтаж на панти
- Полиуретанов пълнеж
- Външна ламарина (0,5 мм)
- Вътрешна ламарина (0,5 мм)
- Уплътнение от дунапрен

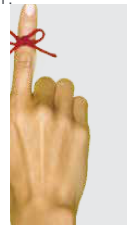
Геометрия на съединението

Съединението при 10° и при 0°. Полимерното уплътнение влиза в канала и затваря сечението, докато панелът слиза.



Технология за защита на пръстите

Геометрията на съединението се затваря сама върху себе си при сгъване на панела, така че не остава отворена междина, в която да влезе пръст.



Покритието върху ламарината

Предварително боядисаната ламарина не е един слой, а няколко: стоманата, цинковото покритие, химическа предподготовка, грунд и краен слой. Какво ще прави панелът след двадесет години се решава от целия този пакет, а не само от крайния слой.

Полиестерна боя

Стандартното покритие на панела FLUX. Нанася се с валик върху грунд на линията за боядисване, крайният слой обикновено е 20 до 25 микрона. Това е най-икономичното от рулонните покрития и в мек климат държи цвета добре. По дълги южни фасади под силно слънце разумната стъпка нагоре е полиестер с висока трайност: при същата дебелина устоява по-добре на пребеляване и загуба на цвят.

PVDF

Флуорополимерен краен слой, обикновено 25 до 28 микрона. Смолата не се разгражда от ултравиолетовите лъчи, затова блясъкът и цветът се задържат много по-дълго от полиестера. Струва повече, а цветовата гама е по-тясна; мястото му е по-престижни фасади, не на работеща индустриална врата.

Пластизол

Дебело PVC покритие, обикновено около 200 микрона, релефирано още топло. Филмът е жилав, понася добре износване, а дебелината му добавя бариера срещу корозия, каквато тънките бои не дават. Омеква над около 80 °C и не понася разтворители, затова мястото му е на покрив и фасада, а не до източник на топлина.

PET и PVC фолио

Вместо боя върху лентата се ламинира готово фолио. FLUX използва и двете: PET фолио, когато ламарината се нуждае от по-твърдо и устойчиво на корозия лице, и PVC фолио, когато вратата трябва да изглежда като дърво или шлифован метал. Фолиата понасят дълбоко формоване без пукнатини и могат да носят печатни или релефни мотиви.

Покритие	Обичайна дебелина	Къде му е мястото
Полиестер	20 - 25 µm	Общо предназначение, вътре и вън, мек климат
Полиестер с висока трайност	25 - 60 µm	Навън, където загубата на цвят има значение
PVDF	25 - 28 µm	Фасади, където цветът трябва да издържи десетилетия
Пластизол	100 - 300 µm	Покрив и фасада, износване и корозия
PET фолио	фолио	Твърдо, устойчиво лице; бяла техника и чисти зони
PVC фолио	фолио	Дървесни и метални текстури по видимото лице

Панелът FLUX се доставя грундиран и боядисан с полиестер като стандарт, а при заявка с ламиниране с PET или PVC фолио. PVDF и пластизолът са описани тук за сравнение; те не са част от гамата FLUX.

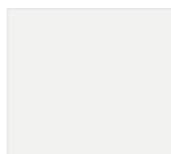
ПОКРИТИЯ

Цветовете и текстури

Панелът се доставя боядисан като стандарт и може да бъде ламиниран с PET или PVC фолио за различен вид и по-висока устойчивост на корозия.

Полиамидно покритие

Бяло или сиво (стандартни цветове)



RAL 9002
Бяло



RAL 9006
Сив алуминий

Ламиниране с PET фолио

Повишава устойчивостта на ламарината на корозия.



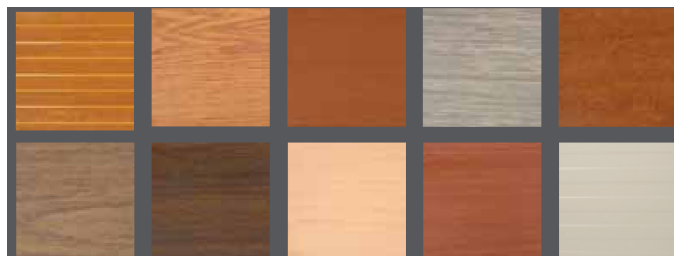
Шлифован алуминий



Текстура камък

PVC ламиниране

Дървесни текстури от фолио



FLUX доставя панела за врата. Обков, пружини, релси, автоматика и аксесоари не са част от гамата.

СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС

Поискайте оферта

Съобщете ни височината на панела, покритието и количеството;
техническият ни екип ще се върне с решение и цена.

АДРЕС

Nuh Panel Yapı Elemanları San. ve Tic. A.Ş.
GOSB İhsan Dede Cad. No.111
41480 Gebze / Kocaeli, ТУРЦИЯ

ТЕЛЕФОН

444 4 684
+90 262 751 07 79

ИМЕЙЛ И УЕБСАЙТ

nuhpanel@nuhpanel.com.tr
sales@nuhpanel.com.tr
nuhpanel.com.tr