

ლითონის კარის დასამზადებელ მასალათა სპეციფიკაცია და მოთხოვნები მწარმოებელი კომპანიის მიმართ

პროდუქტს უნდა ჰქონდეს  შესაბამისობის ევროპული ნიშანი

1. კარი და ყველა საჭირო დეტალი, მათ შორის დაფარული დეტალებიც უნდა იყოს სრულად გალვანიზირებული.
2. კარი უნდა დამზადდეს ცხელი გალვანიზირების მეთოდით დამუშავებული ლითონის ფურცლისგან.
3. მასალა უნდა იყოს დამუშავებული ანტიკოროზიული ხსნარით, მათ შორის ლითონის ფურცლის გადაჭრილი წიბოებიც.
4. კარი შეღებილი უნდა იყოს ეპოქსიდ-პოლიესტერის ფხვნილით ღუმელში გამოწვით 180°C -ზე.
5. საღებავის ფენა უნდა შეადგენდეს დაახლოებით 70 მიკრონს
6. მასალას უნდა ჰქონდეს გავლილი მარილის ნისლის ტესტი კოროზიამდეგობაზე 500 საათის მანძილზე.
7. მასალა უნდა იყოს ატმოსფერულმდეგი 2000 საათის მანძილზე $+60^{\circ}\text{C}$ დან -10°C -მდე და 75% ტენიანობის პირობებში.
8. შესაძლებელი უნდა იყოს ფერის ფართო არჩევანი.
9. ხანძარმდეგობა უნდა შეესაბამებოდეს UNI 9723 და EN 1634-1 სტანდარტს.
10. კარის შიდა კონსტრუქცია უნდა იყოს სრულად გალვანიზირებული ლითონის პროფილებით.
11. კარს უნდა ჰქონდეს მინერალური ბამბის თბოიზოლაცია.
12. საევაკუაციო კარები აღჭურვილი უნდა ე.წ. პანიკ-სახელურით.
13. კარის სისქე უნდა იყოს 50-60 მმ
14. კარის დეტალების გადბმის ადგილები დამუსავებული უნდა იყოს შემავსებლით ისე, რომ არ დარჩეს ღარები.

ფასადის მოსაპირკეთებელი ვენტილირებადი პანელები, ცემენტის დეკორატიული ფილები და საჭირო სამაგრი დეტალები

1. პანელები მოეწყოს უხილავი სისტემით.
2. პანელის ორივე მხარეს ზედაპირი უნდა იყოს დამუშავებული ერთნაერი დეკორით.
3. ზედაპირები უნდა იყოს დაფარული მაღალი ტემპრატურისა და მაღალი წნევის ლამინირების მეთოდით აკრილისა და პოლიურეთანის საცხით.
4. ზედაპირი უნდა იწმინდებოდეს საღებავისგან ნებისმიერი გამხსნელით.
5. ულტრაისფერი წინაღობა 1500 საათის შემდეგ უნდა შეესაბამებოდეს EN ISO 4892-3-ს.
6. ატმოსფერულმედეგობა 3000 საათის შემდეგ უნდა შეესაბამებოდეს EN ISO 4892-2.
7. პანელის ტიპი უნდა შეესაბამებოდეს EN 438-6: EDF. წვის კლასი - B-s2, d0.
8. მაქსიმალური გაფართოვების % უნდა შეესაბამებოდეს EN 438.
9. მწარმოებელი კომპანიის მიერ უნდა იქნეს წარმოდგენილი ევროკავშირში აკრედიტირებული დამოუკიდებელი საექსპერტო ლაბორატორიის მიერ გაცემული მოწმობა იმის თაობაზე, რომ სავსე პირობებში მყოფი პანელები 20 წლის მანძილზე იქნება EN 438-6-ის შესაბამისი.
10. მასალას უნდა ქონდეს გარანტია 10 წელი, რაც უნდა ითვალისწინებდეს ფერის სტაბილურობას EN 438-2.29-ის შესაბამისად. ხოლო EN 20105-A02-ის შესაბამისად ყინვაგამძლეობას.
11. საგარანტიო წერილი უნდა იყოს გამოწერილი კონკრეტული ობიექტისთვის იქ სადაც პროდუქცია უნდა იქნას მიტანილი. უნდა იყოს მითითებული დამკვეთისა და საქმისმწარმოებლის დასახელება და/ან სახელი და გვარი. საგარანტიო წერილი უნდა უყოს ბეჭედდართყმული და ხელმოწერილი მწარმოებლის მიერ.
12. მწარმოებლის მიერ უნდა იყოს წარმოდგენილი ლაბორატორიის მიერ წვაზე გაცემული მოწმობის ასლი დამოწმებული ბეჭდითა და ხელმოწერით.
13. მოთხოვნის შემთხვევაში წარმოდგენილი უნდა იქნეს HPL (მაღალი წნევის ლამინატი) პანელის სერტიფიკატები და ჩატარებული ცდების პროტოკოლები.
14. ალუმინის ყველა კომპონენტი უნდა შეესაბამებოდეს ალუმინის დნობის Al / Mg / Si 0,5-ს, ხოლო სიმკვრივით არაუმცირეს $\Phi 25$ -ს EN 5036-ის შესაბამისად.
15. ალუმინის ყველა კომპონენტი უნდა იყოს ექსტრუდირებული, არ შეიძლება მათი მოლუნვა.
16. ალუმინის სამონტაჟო დეტალები მაგრდება უჟანგავი ფოლადის ხრახნით.

ალუმინის კარ-ფანჯრის დასამზადებელ მასალათა სპეციფიკაცია და მოთხოვნები მწარმოებელი კომპანიის მიმართ

1. ალუმინის პროფილები უნდა შეესაბამებოდეს BS 4873 ან ASTM B221 სტანდარტს.
2. ალუმინის ფურცელი უნდა შეესაბამებოდეს ASTM B 209 სტანდარტს.
3. ალუმინის მავთულები უნდა შეესაბამებოდეს ASTM B211 სტანდარტს.
4. ალუმინის ზედაპირები უნდა იყოს დაფარული ელექტროსტატიკურად პოლიესტერის ფხვნილით. გამოწვის შემდეგ სისქე უნდა შეადგენდეს 70 მიკრონს, რაც შეესაბამება BS 6496 სტანდარტს.
5. ფანჯრის მინაპაკეტი უნდა შედგებოდეს 6მმ-იანი ნაწრთობი მინის ერთკამერიანი მინაპაკეტით. მინებს შორის კამერის სიგანე - 12მმ.
6. მინას არ უნდა ჰქონდეს დეფექტი. მაგ., ჰაერის ბუშტუკები, ბზარები, ჩაღრმავება ზედაპირზე და სხვა.
7. მინა უნდა შეესაბამებოდეს BS 952 სტანდარტს.
8. კარ-ფანჯარის ყველა საჭირო დეტალი უნდა უძლებდეს დატვირთვას ქარზე 24კგ/მ² და ანალოგიურ უარყოფით წნევაზე.
9. მწარმოებელმა უნდა წარმოადგინოს 10 წლიანი გარანტია. რაც გულისხმობს გარემო პირობებისგან გამოწვეული ზედაპირის დაზიანების ან ცვეთის შემთხვევაში დეფექტის გამოსწორებას.

ტუალეტის სატიხრე მასალის მახასიათებლები

12 მმ სისქის პანელი

1. HPL (მაღალი წნევის ლამინატი) პანელი უნდა შეესაბამებოდეს EN 438-4 სტანდარტს.
2. პანელი უნდა იყოს ნესტგამძლე, ადვილადწმენადი, მედეგი ყველა გამხსნელზე.
3. პანელის ზედაპირი უნდა იყოს ერთგვაროვანი, ფორების გარეშე.
4. პანელის ორივე მხარეს ზედაპირი უნდა იყოს დამუშავებული ერთნაერი დეკორით.
5. პანელის გამოყენების ადგილი - სველი წერტილები.