

გამოყენებული მასალების სპეციფიკაციები

1. ბიტუმის მასტიკა „AquaMast“ ან მსგავსი - სტანდარტი- TY 5775-062-72746455-2012 განკუთვნილი

ძლიერი ჰიდროსაიზოლაციო გადაბმისთვის. დაფარვის პარამეტრებით არანაკლებ - 0,35 ლ /მ²

შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

მონაცემის დასახელება	განზომილება	კრიტერიუმი	მნიშვნელობა	გამოცდის მეთოდი
არასტაბილური ნივთიერებების მასობრივი წილი	%	ფარგლებში	50-65	ГОСТ 31939-2012
გაშრობის დრო 20 ° C-ზე	საათი	არაუმეტეს	12	ГОСТ 19007-73
პირობითი სიბლანტე	c	ფარგლებში	15-40	По ГОСТ 8420-74

2. თბოსაიზოლაციო მასალა XPS Technonikol Carbon ECO 20 ან მსგავსი

შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

მასალა - ექსტრადირებული პოლისტიროლის ქაფი (XPS)

სიგრძე არაუმეტეს -118 სმ

სიგანე არაუმეტეს -58 სმ

სისქე არანაკლებ - 50 მმ

ერთი ფურცლის ფართობი არაუმეტეს - 0.68 მ²

წონა არანაკლებ - 7.4 კგ

განაცხადის არე-შიდა და ექსტერიერის სამუშაოებისთვის

გამოყენების სფერო-იატაკისთვის, კედლებისთვის, ქერისთვის, სახურავებისთვის

ენისა და ღარის ფირფიტა-დიახ

სიმჭიდროვე არანაკლებ - 26 კგ / მ³

კვამლის გამომუშავების უნარის ჯგუფი არანაკლებ - D3

ტოქსიკურობის ჯგუფი არანაკლებ - T2

აალება არანაკლებ - G4

აალებადობის ჯგუფი-2-ში

წყლის შეწოვა მოცულობით არაუმეტეს - 0.4%

დრეკადობის ძალა არანაკლებ - 0,2 მპა

მინიმალური სამუშაო ტემპერატურა-70 ° C

მაქსიმალური სამუშაო ტემპერატურა - 75 ° C

თერმული კონდუქტომეტრის კოეფიციენტი არანაკლებ - 0,032 ვტ / მ (კმ)

თერმული კონდუქტომეტრის კოეფიციენტი λ_A ზე არანაკლებ - 0,034 ვტ / მ (კმ)

თერმული კონდუქტომეტრის კოეფიციენტი λ_B ზე არანაკლებ - 0,034 ვტ / მ (კმ)

3. პლასმასის მილი დ=50მმ კედლის სისქით 3.2 მმ და სიგრძით არანაკლებ 3 მეტრი ;

4. პლასტმასის მუხლი დ=50 მმ; სისქით 3,2 მმ;

5. პლასტმასის სამკაპი 45° დ=50X50, სისქით 3.2 მმ;

6. მიმღე ბეტონი B25 კლასის პენეტრონის მინარევით 1 მ³-ზე 2.5 ლიტრი პენეტრონის ხსნარის გამოყენებით.

შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

გარეგნობა - ნაცრისფერი ფერის, ფხვიერი ფხვნილი, მექანიკური მინარევების გარეშე.

TU 5745-001-77921756-2006-ის სტანდარტის შესაბამისი

ტენიანობა წონაში არაუმეტეს - 0,6%, TU 5745-001-77921756-2006

ნაყარი სიმკვრივე, სტანდარტულ არაკონსოლიდირებულ მდგომარეობაში არანაკლებ - 1200 ± 50 კგ /მ³

TU 5745-001-77921756-2006-ის სტანდარტის შესაბამისი

ბეტონის ხარისხის გაზრდა წყლის წინააღმდეგობისთვის დამუშავების შემდეგ, არანაკლებ - 4
საფეხური TU 5745-001-77921756-2006-ის სტანდარტის შესაბამისი

დამუშავებული ბეტონის შეკუმშვის სიმტკიცის ზრდა საწყისი დამუშავებიდან, არანაკლებ - 10.0%

TU 5745-001-77921756-2006-ის სტანდარტის შესაბამისი

ბეტონის ყინვაგამძლეობის გაზრდა დამუშავების შემდეგ, არანაკლებ - 100 ციკლი

GOST 10060.1-95-ის სტანდარტის შესაბამისი

მასალის გარანტირებული შენახვის ვადა, არანაკლებ 18 თვე

7. ჰიდროსაიზოლაციო მასალა ლინოკრომი , ან მსგავსი CTO 72746455-3.1.13-2015-ის სტანდარტის შესაბამისი

ძირითადი ფიზიკური და მექანიკური მახასიათებლები:

ინდიკატორის სახელი ერთეული რევ. კრიტერიუმი LINOCROM K ან მსგავსი

წონა არანაკლებ - 4.6 კგ/მ²,

დაძაბვის ძალა:

გრძივად არანაკლებ 1000 ნ

განივად არანაკლებ 1000 ნ

წყლის შეწოვა 24 საათის განმავლობაში არაუმეტეს 1%

გავრცელების დანაკარგი არანაკლებ $\pm 15\%$ GOST EN 12039-2011-ის შესაბამისად

წყალგაუმტარობა არანაკლებ - 10 კპა GOST EN 1928-2011-ის შესაბამისად

თბომედეგობა არანაკლებ 80 c

8. ხელოვნური მწვანე საფარი სიმაღლით 20 მმ - მოდელი: COCOON MAR 6957 LIZARD ან მსგავსი

ძირითადი ფიზიკური და მექანიკური მახასიათებლები:

სახანძრო უსაფრთხოების კლასი არანაკლებ - KM5

მდგრადობა-მაღალი

ფიზიკური პარამეტრები:

რულონის სიგანე არანაკლებ - 4 მ

ბოჭკოს სიმაღლე არანაკლებ - 20 მმ

მასალა: პოლიპროპილენი

სიმკვრივე არანაკლებ - 1200 კგ/მ³

9. ხელოვნური ბალახის წებო

შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

ფერი: მწვანე, კრემისფერი, გამჭვირვალე.

სიმჭიდროვე: 1,5-1,7 გ /სმ³.

ტექნიკური გამკვრივება არაუმეტეს - 8-10 საათი.

შრობის ხანგრძლივობა არაუმეტეს - 24 საათი.

შრობის სრული დრო არაუმეტეს - 7 დღე.

წყალმედეგობა: 5 დღის შემდეგ.

სიბლანტე: 7000-8000 მპა * წმ.

მოხმარება: 1,1-1,8 კგ / მ²

10. ხელოვნური ბალახის ნაკერების გადასაბმელი ლენტები

შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

მასალის წონა არანაკლებ 145 გ/მ² და არაუმეტეს 160 გ/მ².

თეთრი ფერი

სიგანე არანაკლებ - 30 სმ

სიგრძე არაუმეტეს - 100 მეტრი

სისქე არანაკლებ - 0,43 მმ

სტრუქტურა: ორმაგი ფენა

მასალა: PP + PE- საფარი (დამუშავებულია პოლიეთილენის შესხურებით 35 გ/მ²)

შეფუთვა: ინდივიდუალური

ზედაპირის სიმკვრივე არანაკლებ - 170 გ/მ²

11. ჰიდროსაიზოლაციო ცელოფანი-პარაბარიერი

შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

წონა არანაკლებ - $100 \pm 5\%$ მ²/გ

სიგანე არანაკლებ - $1.5 \pm 1\%$ მ

დატვირთვა გრძივად/განივად არანაკლებ - 20220/190 ნ

გამოყენების ტემპერატურის დიაპაზონი, °C -40 °C + 80 °C

წყალგამძლე არანაკლებ - 0.001 მპა-ს მიმართ, 72 საათი შეესაბამება (ან ≥ 1000 მმ H₂O)

ორთქლის გამტარობა არანაკლებ - $10^{-6} \leq 10$ მგ (მ სთ Pa)