

SPECIFIKIMET TEKNIKE TË MATERIALEVE TË MIRËMBAJTJES

Kreu I MATERIALE ELEKTRIKE

1	Automa 1P 220V, 10A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 10A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm² • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
2	Automat 16 A 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 16A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm² • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
3	Automat 25A 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 25A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm² • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
4	Automat 32A 220V 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 32A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 1

		<ul style="list-style-type: none"> • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
5	Automat 40A 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 40A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10kA • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20000 here • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV
6	Automat 1P 63A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 63A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
7	Automat 25A 220V 2P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 25A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C

8	Automat 32 A 220V 2 polar	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 32A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
9	Automat 40 A 220V 2P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 40A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
10	Automat 2P 63A 220V	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 63A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C

11	Automat 380V 3 polar 25 A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 25A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 3 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
12	Automat 380 V 3 polar 32 A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 32A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 3 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
13	Automat 3P 380V 40 A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 40A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 3 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C

14	Automat 3P 380V 63 A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 63A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 3 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
15	Automat 4P 380V 100 A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 100A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
16	Automat 380V 125A 4P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 125A Tensioni i punës 400V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-50 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -25°C ~+60 °C

17	Automat 380V 150 A 4P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 150A Tensioni i punës 400V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-50 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
18	Automat 4P 380V 25 A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 25A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(6-63A), 8 kA (80-100A) • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
19	Automat 4P 380V 250 A	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 250A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-50 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 1000V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 8kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C
20	Automat.4P 380V 32A	<ul style="list-style-type: none"> Automat 4P 380V, 32A • Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(60-63A), 8 kA (80-125A) • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here

		<ul style="list-style-type: none"> • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C • Dimensionet WxHxL Per 2P (36x80x72)mm Montimi Modulare ne shine DIN 35mm • Çertifikaten e mbishkimit CE (Normat e Komunitetit European)
21	Automat.4P 380V 40A	<p>Automat 4P 380V, 40A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(60-63A), 8 kA (80-125A) • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C • Dimensionet WxHxL Per 2P (36x80x72)mm Montimi Modulare ne shine DIN 35mm • Çertifikaten e mbishkimit CE (Normat e Komunitetit European)
22	Automat.4P 380V 63A	<p>Automat 4P 380V, 63A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(60-63A), 8 kA (80-125A) • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm2 • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C • Dimensionet WxHxL Per 2P (36x80x72)mm

		<p>Montimi Modulare ne shine DIN 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çertifikaten e mbishkrimit CE (Normat e Komunitetit European)
23	Automat 4P 380V 80A	<p>Automat 4P 380V, 80A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma e lidhjes se shkurter 10 kA(60-63A), 8 kA (80-125A) • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Numri i çkyçjeve elektrike jo me pak se 8,000 here • Numri i çkyçjeve mekanike jo me pak se 20,000 here • Seksioni maksimal i lidhjes 1-35 mm² • Kurba e çkyçjes B ose C • Tensioni i izolimit 500V • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 4kV • Temperatura e punes -5°C ~+40 °C • Dimensionet WxHxL Per 2P (36x80x72)mm <p>Montimi Modulare ne shine DIN 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Çertifikaten e mbishkrimit CE (Normat e Komunitetit European)
24	Automat diferencial 10A 220V 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 10A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
25	Automat diferencial 16A 220V 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 16A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
26	Automat diferencial 32A 220V 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 32A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz • Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C

27	Automat diferencial 40A 220V 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 40A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
28	Automat diferencial 63A 220V 1P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 63A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 1 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
29	Automat diferencial 16A 220V 2P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 16A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
30	Automat diferencial 25A 220V 2P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 25A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
31	Automat diferencial 32A 220V 2P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 32A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
32	Automat diferencial 40A 220V 2P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 40A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C

33	Automat diferencial 63A 220V 2P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 63A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 2 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
34	Automat diferencial 32A 380V 3P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 32A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 3 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
35	Automat diferencial 40A 380V 3P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 40A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 3 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
36	Automat diferencial 63A 380V 3P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 63A Tensioni i punës 380V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 3 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
37	Automat diferencial 25A 220V 4P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 25A Tensioni i punës 220V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
38	Automat diferencial 40A 380V 4P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 40A Tensioni i punës 3800V • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
39	Automat diferencial 63A 380V 4P	<ul style="list-style-type: none"> • Rryma nominale 63A Tensioni i punës 3800V

		<ul style="list-style-type: none"> • Frekuenca 50/60Hz Rryma nominale e veprimit (IΔn): 30 mA • Numri i poleve 4 • Shkalla e mbrojtjes IP20 • Tensioni impulsiv i qendrueshmerise 6kV • Temperatura e punes -25°C ~+40 °C
40	Brryl tub plasmasi fi 14 - 17 mm	Brryl tub plasmasi fi 14 - 17 mm
41	Brryl tub plasmasi fi 18 - 21 mm	Brryl tub plasmasi fi 18 - 21 mm
42	Brryl tub plasmasi fi 22 - 26 mm	Brryl tub plasmasi fi 22 - 26 mm
43	Celes bolieri me 2 pozicione, 0-I 220V 16 A	Tipi : Çelës Materiali : Plastik/baker Ngjyra : I bardhë Tensioni : 220V Rryma : 16A Numri i pozicioneve : 2
44	Çeles me 2 pozicione, I-0-2 380 V20A	Tipi : Çelës Modeli : me 2 pozicione I-0-2 Materiali : Plastik/bakër Ngjyra : I bardhë Tensioni : 380V Ngjyra : I bardhë, Rryma 20A
45	Celes 2P 220V 10A "Gewis" (ose ekuivalente)	Tipi : Celës dy polar Ngjyra : E bardhë Numri i moduleve : 1 Materiali : Metal / plastik Tensioni : 220-240 V Rryma : 10 A
46	Celes 2P 220V 16A "ABB" (ose ekuivalente)	Tipi : Celës dy polar Ngjyra : E bardhë Numri i moduleve : 1 Materiali : Metal / plastik Tensioni : 220-240 V Rryma : 16 A
47	Celes 2P 220V 16A "GEWIS" (ose ekuivalente)	Tipi : Celës dy polar Ngjyra : E bardhë Numri i moduleve : 1 Materiali : Metal / plastik Tensioni : 220-240 V Rryma : 16 A

48	Çeles i thjeshte	Tipi : Çelës Modeli : I thjeshtë Materiali : Plastik/bakër Ngjyra : I bardhë Tensioni : 230V Numri i moduleve : 1
49	Celes Luna 2P 16A (ose ekuivalent)	Tipi : Celës i thjeshte Ngjyra : E bardhë Numri i moduleve : 2 Materiali : Metal / plastik Tensioni : 220-240 V Rryma : 16 A
50	Drozet 18w	Drozela 18-20W Tipi : Drozel elektromagnetik Përdorimi : Transformator për llampat e ndriçimit me tension të ulët (neon etj.) Tensioni : 220/240V Fuqia : 1x18W/1x28W
51	Drozela 32W (elektronik)	Drozel 32W Tipi : Drozel elektronik Përdorimi : Transformator për llampat e ndriçimit me tension të ulët (neon etj.) Tensioni : 220/240V Fuqia : 32W
52	Drozet 36w	Drozel 36-40W Tipi : Drozel elektronik Përdorimi : Transformator për llampat e ndriçimit me tension të ulët (neon etj.) Tensioni : 220/240V Fuqia : 36-40W
53	Drozela 60W	Drozela 60W Tipi : Transformator elektronik Tensioni 220-240V Fuqia 60W
54	Izolant elektrik, PVC, shirit, 19x20x0.13	Izolant Tipi : Nastro izolant Gjerësia : 20mm Gjatesia : 19m Trashësia : 0.13mm Materiali : Pvc
55	Kabell 3x4mm ²	Kabell 3x4mm ² Cu .PVC 0.4-1 kV,fleksibel CAV FROR/3 4G 2.5: Me tension maksimal 825 V, Temperaturemaksimale pune 70°C, Temperatura maksimale per LSH 160°C,

		Temperature minimale pune - 10°C, Forca maksimale ne terheqje 15 N/mm ² . Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Me diameter te jashtem 8.55 mm, Pesha 109.4 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 13.3 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 30A per temperature 30°C.
56	Kabell 4x4 mm ²	<p>Percjellesi Baker I zhveshur ne perputhje me CEI EN 60228 Klasi 5</p> <p>Izolacioni dhe shtresat XLPE , Shtresat jane me ngjyre sipas HD 308 S2</p> <p>Veshja e jashteme Ngjyra blu RAL 5015</p> <p>Tensioni operimit 0,6/1kV</p> <p>Tensioni testuar 4000V</p> <p>Rezistenca e izolacionit > 200 MΩ km</p> <p>Temperatura maksimale ne uje +40°C</p> <p>Instalimi -25/50 °C</p> <p>Temperatura maksimale ne percjelles + 90°C</p> <p>Temperatura e aplikimit -40/80°C</p> <p>Rrezja minimale e perthyerjes 5 x diametrit te jashtem</p> <p>Ndotja e gazrave halogjene < 0,5% IEC 60754 , CEI EN 50267-2, Diametri nominal 13.6 mm, Pesha bakrit 153.6 kg/km, Pesha kabllit 272kg/km</p>
57	Kabell 2x1.5 mm ²	Kabell 2x1.5mm ² Cu .PVC 0.4-1 kV, fleksibel CAV FROR: Temperatura maksimale per LSH 160°C, Temperature minimale pune - 10°C, Forca maksimale ne terheqje 15 N/mm ² . Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Me diameter te jashtem 8.1 mm, Pesha 90.4kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 13.3 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 16.5A per temperature 30°C.
58	Kabell 2x2.5 mm ²	Kabell 2x2.5mm ² Cu .PVC 0.4-1 kV, fleksibel CAV FROR: Me tension maksimal 825 V, Temperature maksimale pune 70°C, Temperatura maksimale per LSH 160°C, Temperature minimale pune - 10°C, Forca maksimale ne terheqje 15 N/mm ² . Trashesia e izolacionit 0.8 mm, Me diameter te jashtem 9.8 mm, Pesha 136.1kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 7.98 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 20A per temperature 30°C.
59	Kabell 3x1.5 mm ²	Kabell 3x1.5mm ² Cu .PVC 0.4-1 kV, fleksibel CAV FROR: Me tension maksimal 825 V, Temperature maksimale pune 70°C, Temperatura maksimale per LSH 160°C, Temperature minimale pune - 10°C, Forca maksimale ne terheqje 15 N/mm ² . Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Me diameter te jashtem 8.55 mm, Pesha 109.4 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 13.3 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 16.5A per temperature 30°C.

60	Kabell 3x2.5 mm ²	Kabell 3x2,5mm ² Cu .PVC 0.4-1 kV,fleksibel CAV FROR/3 4G 2.5: Me tension maksimal 825 V, Temperaturemaksimale pune 70°C, Temperatura maksimale per LSH 160°C, Temperature minimale pune - 10°C. Trashesia e izolacionit 0.8 mm, Me diameter te jashtem 10.35 mm, Pesha 165.7 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 7.98 (Ohm/km), Mer ryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 20 A per temperature 30°C.
61	Kabell 4x10 mm ²	Kabell 4x10mm ² Cu .PVC 0.4-1 kV,fleksibel CAV FG7OR/3 4G 2.5: Me tension maksimal 1200 V, Temperature maksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 220°C, Temperature minimale pune - 15°C. Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Me diameter te jashtem 17.8 mm, Pesha 611 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 1.91 (Ohm/km), Mer ryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 60 A per temperature 30°C.
62	Kabell 4x6 mm ²	Kabell 4x6mm ² Cu . Cu .PVC 0.4-1 kV,fleksibel CAV FG7OR/3 4G 2.5: Me tension maksimal 1200 V, Temperature maksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 220°C, Temperature minimale pune - 15°C. Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Me diameter te jashtem 15 mm, Pesha 392 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 3.3 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 44 A per temperature 30°C
63	Kabell elektrik, 2x1.5 mm ² , i gomuar, (per pompa zhytесе te puseve)	Kabell elektrik 2x1.5mm ² Me tension maksimal 1200V(AC) 1800V DC, Temperature maksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 240mm ² = 250°C, Temperature minimale pune - 10°C. T, i gomuar dhe perdoret per pompa zhytесе te puseve
64	Kabell elektrik, 3x1.5 mm ² , i gomuar, (per pompa zhytесе te puseve)	Kabell elektrik 3x1.5mm ² Me tension maksimal 1200V(AC) 1800V DC, Temperature maksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 240mm ² = 250°C, Temperature minimale pune - 10°C. T, i gomuar dhe perdoret per pompa zhytесе te puseve
65	Kabell elektrik, 4x1.5 mm ² , i gomuar, (per pompa zhytесе te puseve)	Kabell elektrik 4x1.5mm ² Me tension maksimal 1200V(AC) 1800V DC, Temperature maksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 240mm ² = 250°C, Temperature minimale pune - 10°C. T, i gomuar dhe perdoret per pompa zhytесе te puseve
66	Kabell elektrik, 4x2.5 mm ² , i gomuar, (per pompa zhytесе te puseve)	Kabell elektrik 4x2.5mm ² Me tension maksimal 1200V(AC) 1800V DC, Temperature maksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 240mm ² = 250°C, Temperature minimale pune - 10°C. T, i gomuar dhe perdoret per pompa zhytесе te

		puseve
67	Kabell elektrik, 4x4 mm ² , i gomuar, (per pompa zhytесе te puseve)	Kabell elektrik 4x4mm ² Me tension maksimal 1200V(AC) 1800V DC, Temperature maksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 240mm ² = 250°C, Temperature minimale pune - 10°C. T, i gomuar dhe perdoret per pompa zhytесе te puseve
68	Kabull petashuq 2x2.5 mm ²	Tipi : Percjelles elektrike Certifikata : CEI 20-22II Tensioni : 400V Materiali : Baker Ngjyra : Bardhe Seksioni (mm ²) : 2x2.5 Materiali i izolimit : PVC T12/PVC TM2 Temperatura e punës : +5°C - +60° C
69	Kanalina kabullplastik 15x10cm (+ aksesoret e montimit)	Tipi : Kanaline Plastike me ngjitje Gjatesia (cm) : 15 Gjeresia (cm) : 10 Materiali : Plastik
70	Kanalina kabulli plastik 16x16cm (+ aksesoret e montimit)	Tipi : Kanaline Plastike me ngjitje Gjatesia (cm) : 16 Gjeresia (cm) : 16 Materiali : Plastik
71	Kanalina metalike 150x150cm (+ aksesoret e montimit)	Tipi : Kanaline metalike Gjatesia (cm) : 150 Gjeresia (cm) : 150 Materiali : metalike
72	Kapak "ABB" (ose ekuivalent)	Kapak per priza, Materiali plastik
73	Kapak "Biticino" (ose ekuivalent)	Kapak per priza, Materiali plastik
74	Kapak "Gewis" (ose ekuivalent)	Kapak per priza, Materiali plastik
75	Kapak kuti shperndarese 10x10cm	Kapak kuti shperndarese me permasa 10x10 materiali plastik
76	Kapak kuti shperndarese 13x17cm	Kapak kuti shperndarese me permasa 13x17 materiali plastik
77	Kapak kuti shperndarese 30x17cm	Kapak kuti shperndarese me permasa 30x17 materiali plastik
78	Kapak kuti shperndarese, IR, 12M "ABB" ose ekuivalente	Kapak kuti shperndarese IR 12M materiali plastik
79	Kapak kuti shperndarese, IR, 12M "Gewis" ose ekuivalente	Kapak kuti shperndarese IR 12M materiali plastik
80	Kapse Kablli	Kapse kablli .Materiali poliamide, Standarti IP68, Ngjyra Gri

		7035
81	Kapse per tub plasmasi fi 14 - 17 mm	Kapse per tub plasmasi fi 14 - 17 mm
82	Kapse per tub plasmasi fi 18 - 21 mm	Kapse per tub plasmasi fi 18 - 21 mm
83	Kapse per tub plasmasi fi 22 - 26	Kapse per tub plasmasi fi 22 - 26
84	Kapikorda Ndryshe fi 6mm - 25mm	Kapikorda 6-25 mm ² Bashkuese+ Shtrenguse Seksioni (mm ²) : 6-25mm ² Materiali : Bakër I galvanizuar në kallaj Tipi : Qafë shkurtër
85	Kapikorde AL16-50	Materiali alumin,Kapikordat duhet te jene rezistente ndaj korozionit, erezatimit UV. Siperfaqja e tyre galvanizohet me zing Seksioni i percjellsit 16 dhe 50mm ²
86	Kapuç Ø 120 mm ²	Materiali PVC, Seksioni 120mm ² , Temperatura 85°C
87	Klema (Kapuc)Ø10 mm ²	Materiali plastik/metalik, Seksioni 10mm ²
88	Klema (Kapuc)Ø16 mm ²	Materiali plastik/metalik, Seksioni 16mm ²
89	Klema (Kapuc)Ø6 mm ²	Materiali plastik/metalik, Seksioni 6mm ²
90	Klema fundore me kuadrat 14 - 50 mm ²	Materiali plastik/metalik, seksioni i kuadratit 14-50 mm ²
91	Kuti automati 6 Mod	Kuti automati 6 • Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem . • Materiali: plastik • Numri i moduleve: 6 , Standarti IEC60439-3, Shkalla e mbrojtjes IP2XC
92	Kuti automati 8 Mod	Kuti automati 8 • Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem . • Materiali: plastik • Numri i moduleve: 8, Standarti IEC60439-3, Shkalla e mbrojtjes IP2XC
93	Kuti automati 12 Mod	Kuti automati 12 • Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem . • Materiali: plastik • Numri i moduleve: 12, Standarti IEC60439-3, Shkalla e mbrojtjes IP2XC
94	Kuti Automati 24 Mod	Kuti automati 24 • Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem . • Materiali: plastik

		<ul style="list-style-type: none"> • Numri i moduleve: 24 , Standarti IEC60439-3, Shkalla e mbrojtjes IP2XC
95	Kuti Automati 4 Mod	<p>Kuti automati 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kutia duhet te jete e dizenuar per tu instaluar brenda ne mur, te jete e pajisur me kapak te tejdukshem . • Materiali: plastik • Numri i moduleve: 4 , Standarti IEC60439-3,Shkalla e mbrojtjes IP2XC
96	Kuti deviacioni	Tipi: kuti deviacioni, Materiali: plastik
97	Kuti Gewis (ose ekuivalente)	Kuti, Materiali plastik
98	Kuti instaluese jasht murit IP55, 105mm x105mm x55mm	Tipi: kuti instaluese jasht muri, Shkalla e mbrojtjes: IP55, Gjatesi: 105, Gjeresia: 105, Thellesia: 55mm
99	Kuti Shperndarese Brenda muri 15.2x13x7cm	<ul style="list-style-type: none"> • Tipi : Kuti shperndarese Brenda murit PT5 152X130X70 • Gjatesia (cm) : 15.2cm • Thellesia : 7cm • Gjeresia (cm) : 13 • Materiali : Plastik • Ngjyra : Verdhe/bardhe • Modeli : PT5 • Përdorimi : Mure tulle/Gypsum wall
100	Kuti Shperndarje Plastike Kapa 9.2x9.2x4.5cm	<ul style="list-style-type: none"> • Tipi : Kuti shperndarese brenda murit PT1 92X92X45 • Gjatesia (cm) : 9.2 • Thellesia : 4.5 • Gjeresia (cm) : 9.2 • Materiali : Plastik • Ngjyra : Verdhe/bardhe • Modeli : PT1 • Përdorimi : Mure tulle/Mur gipsi
101	Kuti shperndarese Plastike 11.8x9.6x7cm	<p>Kuti shperndarese</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipi : Kuti shperndarese brenda murit 118x96x70 • Gjatesia (cm) : 11.8 • Thellesia : 7.0 • Gjeresia (cm) : 9.6 • Materiali : Plastik • Ngjyra : Verdhe/bardhe • Përdorimi : Mure tulle/Mur gipsi
102	Kuti suport 2 modular jasht muri	Kuti suporti per priza me 2 module, Materiali plastik
103	Kuti suport 3 modular brenda muri	Kuti suporti per priza me 3 module, Materiali plastik
104	Kuti suport 3 modular jashte muri	Kuti suporti per priza me 3 module, Materiali plastik
105	Kuti suport 4 modular	Kuti suporti per priza me 4 module, Materiali plastik
106	Llampa 100W, te thjeshta	Llampa 100W

		<p>Tensioni: 230V Fuqia: 100W Fluksi nominal : 7150lm, Baza: E27</p>
107	Llampa Ekonomike 20W	<p>Llampa ekonomike 20W (fluorishente klasi A i energjisë) Tipi: Llambe fluoreshente Tensioni: 220V-240V Fuqia: 20W Lloji i ndriçimit: Neutral</p>
108	Llampa Ekonomike 40W	<p>Llampa ekonomike 40W (fluorishente klasi A i energjisë) Tipi: Llambe fluoreshente Tensioni: 220V-240V Fuqia: 40W Lloji i ndriçimit: Neutral</p>
109	Llampa Ekonomike 85W	<p>Llampa ekonomike 85W (fluorishente klasi A i energjisë) Tipi: Llambe fluoreshente Tensioni: 220V-240V Fuqia: 85W Lloji i ndriçimit: Neutral</p>
110	Llampa Neoni led me transformator, te inkorporuar 12cm 32 W	<p>Fuqia 32W Fluksi nominal 3000-3500lm Gjatësia 1200mm Ngjyra E bardhe e ftohtë Kendi i rrezatimit(grade) 160 Diametri 26mm Shkalla e mbrojtjes IP20</p>
111	Llampa Neoni led me transformator, te inkorporuar 60cm 18 W	<p>Fuqia 18W Fluksi nominal 750-850lm Gjatësia 1200mm Ngjyra E bardhe e ftohtë Kendi i rrezatimit(grade) 160 Diametri 26mm Shkalla e mbrojtjes IP20</p>
112	Llampa Neoni 22 W rrethore	<ul style="list-style-type: none"> • Tipi : Ekonomike • Fuqia : 22W • Forma : Rrethore • Tensioni : 230V • Lloji i portollambës : G10Q • Lloji i ndriçimit : I ngrohte • Klasi i Energjise : A

113	Llampa Neoni 32 W rrethore	<ul style="list-style-type: none"> • Tipi : Ekonomike • Fuqia : 22W, 32W, 40W • Forma : Rrethore • Tensioni : 230V • Lloji i portollambës : G10Q • Lloji i ndriçimit : I ngrohte • Klasi i Energjise : A
114	Llampa Neoni 18W	<p>Llampa neoni 18W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipi: Llambe fluoeshente • Tensioni: 230V • Fuqia: 18W • Lloji i ndriçimit: Neutral • Lloji i portollambës: G 13
115	Llampa Neoni 36W	<p>Neone 18, 32,36,40 W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipi: Llambe fluoeshente • Tensioni: 230V • Fuqia: 18W • Lloji i ndriçimit: Neutral • Lloji i portollambës: G 13 • Gjatësia: 60 cm
116	Llampa Neoni 60W	<p>Llampa neoni 60W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipi: Llambe fluoeshente • Tensioni: 230V • Fuqia: 60W • Lloji i ndriçimit: Neutral • Lloji i portollambës: G 13
117	Llamp Prozhктору 150W (halogjene)	<p>Llampa Prozhктору 150 W</p> <p>Tensioni: 135V</p> <p>Fuqia: 250W</p> <p>Ngjyra e temperatures 3900K, Diametri :91mm, Gjatesia:226mm</p>
118	Llampa Prozhктору 250 W (halogjene)	<p>Llampa Prozhктору 250 W</p> <p>Tensioni: 135V</p> <p>Fuqia: 250W</p> <p>Ngjyra e temperatures 3900K, Diametri :91mm, Gjatesia:226mm</p>
119	Llampe sinjalizimi 220 V, 1.2 W	<p>Sinjalizues automati</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipi: Llambe sinjali • Lloji i llambave: Led • Ngjyra: verdhe • Tensioni: 230V
120	Mufte elektrike fi 32	<p>Mufte per kabllo te tensionit te ulet deri ne 1kV per kabllo nga 3 deri ne 5 deje.</p> <p>Ne perputhje me standartet</p> <p>SS 424 14 44 Edition 1,</p>

		EBR KJ 24:89. Seksioni perciellessit mm2: 25-70, Gjatesia e tubit izolues te jashtem (mm) :550, Pesha (kg): 0.4
121	Portollampa 10A	Portollampë normale 10A <ul style="list-style-type: none"> • Materiali: bakelit • Bazamenti: E27 • Ngjyra: e zezë/kafe
122	Portollampa porcelani 16A	Portollapë porcelani <ul style="list-style-type: none"> • Materiali: porcelan • Bazamenti: E27 • Ngjyra: e bardhë
123	Priza 2P brenda murit	<ul style="list-style-type: none"> • Prizë 2P brenda murit • Gjatësia: 6.5cm • Gjeresia: 4.2cm • Thellesia: 8cm • Tensioni: 230V • Rryma: 16A • Numri i moduleve: 2
124	Priza shuko "Gewis" (ose ekuivalent)	Priza shuko universal <ul style="list-style-type: none"> • Prizë shuko modulare • Gjatësia: 6.5cm • Gjeresia: 4.2cm • Thellesia: 8cm • Modeli: Modulare • Tensioni: 230V • Rryma: 16A • Numri i moduleve: 2
125	Priza te zakonshme(te thjeshta)	Priza te thjeshta <ul style="list-style-type: none"> • Prizë shuko modulare • Gjatësia: 6.5cm • Gjeresia: 4.2cm • Thellesia: 8cm • Modeli: Modulare • Tensioni: 230V • Rryma: 16A • Numri i moduleve: 2 • Ngjyra: Gri

126	Priza shuko universale "Luna" 2P+T 10/16A (ose ekuivalente)	Priza shuko universale Luna <ul style="list-style-type: none"> • Prizë shuko modulare • Gjatësia: 6.5cm • Gjerësia: 4.2cm • Thellessia: 8cm • Modeli: Modulare • Tensioni: 230V • Rryma: 10/16A • Numri i moduleve: 2+T
127	Priza shuko universale 2P+T	Priza shuko universal <ul style="list-style-type: none"> • Prizë shuko modulare • Gjatësia: 6.5cm • Gjerësia: 4.2cm • Thellessia: 8cm • Modeli: Modulare • Tensioni: 230V • Rryma: 16A • Numri i moduleve: 2+t
128	Prozhektor LED 200W	Tipi : Ndricules prozhektor Fuqia : 200 W Lloji i llambave : LED Materiali : Metal/xham Lloji i ndriçimit : Bardhë i ngrohtë 3000K Shkalla e mbrojtjes : IP65 Ngjyra : Gri
129	Prozhektor LED 100W	Tipi : Ndricules prozhektor Fuqia : 100 W Lloji i llambave : LED Materiali : Metal/xham Lloji i ndriçimit : Bardhë i ngrohtë 3000K Shkalla e mbrojtjes : IP65 Ngjyra : Gri
130	Shirit ndricimi led, 3x1.6w, 4000W	Tipi : Shirit ndricimi Led Gjatësia : 3 m Gjerësia : 1.6 cm Tensioni : 12V Lloji i llambave : Led Fuqia : 4000W Shkalla e mbrojtjes : IP20
131	Spina me tokezim	Lloji i spines me tokezim, materiali plastik, 220V
132	Starte 18-22W	Starter 22 W Mbi 1000 ore pune, me tension nominal 230V diameter diameter max deri ne 21.5mm gjatesi 40 mm.Me ndikim te ulet ne

		radiofrekuenca, zhurma te ultra, ne perputhje me standartet EN 60155.
133	Starte 32W	Starter 32 W Mbi 1000 ore pune me tension nominal 230V diameter max deri ne 21.5mm gjatesi 40 mm. Me ndikim te ulet ne radiofrekuenca, zhurma te ultra, ne perputhje me standartet EN 60155.
134	Start 36-40W	Starter 40 W Mbi 1000 ore pune, me tension nominal 230V diameter max deri ne 21.5mm gjatesi 40 mm. Me ndikim te ulet ne radiofrekuenca, zhurma te ultra, ne perputhje me standartet EN 60155.
135	Starter 60w	Starter 60 W Mbi 1000 ore pune, me tension nominal 230V diameter max deri ne 21.5mm gjatesi 40 mm. Me ndikim te ulet ne radiofrekuenca, zhurma te ultra, ne perputhje me standartet EN 60155.
136	Suport pllaket ABB (ose ekuivalent)	Suport i montueshem ne mur, Materiali plastik
137	Suport pllaket Gevis (ose ekuivalent)	Suport i montueshem ne mur, Materiali plastik
138	Suport pllaket Luna	Suport i montueshem ne mur, Materiali plastik
139	Suport pllaket Biticino (ose ekuivalent)	Suport i montueshem ne mur, Materiali plastik
140	Tap Fallco 1 M	Tapa fallco, Materiali plastik
141	Tel percjelles elektrik 4 mm	Tel (percjelles elektrik) 1x4 mm ² Materiali Cu .PVC 0.4-1 kV, fleksibel Me tension maksimal 1200 V, Temperaturemaksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 250°C, Temperature minimale pune - 15°C, Forca maksimale ne terheqje 50 N/mm ² Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Pesha 82 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 4.95 (Ohm/km), Me ryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 37 A per temperature 30°C.
142	Tel percjelles elektrik 1.5mm	Tel (percjelles elektrik) 1x1.5mm ² Materiali Cu .PVC 0.4-1 kV, fleksibel Me tension maksimal 1200 V, Temperaturemaksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 250°C, Temperature minimale pune - 15°C, Forca maksimale ne terheqje 50 N/mm ²

		<p>Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Pesha 51 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 13.3 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 20 A per temperature 30°C</p>
143	Tel percjelles elektrik 10 mm	<p>Tel (percjelles elektrik) 1x10mm² Materiali Cu .PVC 0.4-1 kV,fleksibel Me tension maksimal 1200 V, Temperaturemaksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 250°C, Temperature minimale pune - 15°C, Forca maksimale ne terheqje 50 N/mm² Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Pesha 155 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 1.91 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 66 A per temperature 30°C</p>
144	Tel percjelles elektrik 2.5mm	<p>Tel(percjelles elektrik) 1x2.5 mm² Materiali Cu .PVC 0.4-1 kV,fleksibel Me tension maksimal 1200 V, Temperaturemaksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 250°C, Temperature minimale pune - 15°C, Forca maksimale ne terheqje 50 N/mm² Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Pesha 63 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 7.98 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 28 A per temperature 30°C</p>
145	Tel percjelles elektrik 6 mm	<p>Tel(percjelles elektrik) 1x6 mm² Materiali Cu .PVC 0.4-1 kV,fleksibel Me tension maksimal 1200 V, Temperaturemaksimale pune 90°C, Temperatura maksimale per LSH 250°C, Temperature minimale pune - 15°C, Forca maksimale ne terheqje 50 N/mm². Trashesia e izolacionit 0.7 mm, Me diameter te jashtem 7.15 mm, Pesha 101 kg/km, Rezistenca elektrike ne 20°C 3.3 (Ohm/km), Me rryme maksimale te lejuar ne ambient te hapur 48 A per temperature 30°C.</p>

146	Transformator elektronik 60W, per llampa halogjene 12V	Tipi : Transformator elektronik 60W 230/12V Përdorimi : tensioni i ulet per llampa halogjene Tensioni : 230V/12VAC Rryma : 0.9A Fuqia : 60W
147	Transformator per llampa Led, 60W	Tipi : Transformator per llampa led Fuqia : 60W Shkalla e mbrojtjes (IP) : IP67 Modeli : Për ndricim LED
148	Tub P.v.c per instalim elektrik	Tub elektrik fleksibel pvc Tub elektrik fleksibel per instalime elektrike civile dhe industriale brenda murit
149	Tub Plasmasi Ø 14 - 17 mm	Tubat te kene perkulshmeri brenda kushteve teknike dhe materiali nuk duhet te kete perberje te ashper qe ndikon ne carje dhe plasaritje te shpejta. Ø 14 - 17 mm
150	Tub Plasmasi Ø 18 - 21 mm	Tubat te kene perkulshmeri brenda kushteve teknike dhe materiali nuk duhet te kete perberje te ashper qe ndikon ne carje dhe plasaritje te shpejta. Ø 18 - 21 mm
151	Tub Plasmasi Ø 22 - 26 mm	Tubat te kene perkulshmeri brenda kushteve teknike dhe materiali nuk duhet te kete perberje te ashper qe ndikon ne carje dhe plasaritje te shpejta. Ø 22 - 26 mm
152	Ura per automat	Materiali duhet te jete percjelles brenda kushteve teknike
153	Zile elektrike per shkolla	Zile elektrike e montueshme ne mur, Shkalla e mbrojtjes IP 24

Kreu II MATERIALE PËR PAJISJET ELEKTROSHTËPIAKE

	Materiale për pajisjet elektroshtëpiake	Specifikimet teknike
1	Çeles furre elektrike	Çeles per ndezjen e fures universal
2	Çeles me disa pozicione për sobë elektrike	Çeles me 5 kontakte te shkallezuara per pjanure
3	Elektromotorr për lavatriçe	Motorr elektrik 220-240 v, monofaze,
4	Elektrovalvul për lavatriçe	Valvul elektrike me ushqim 220v, 50 hz,
5	Gaz 407 c për kondicioner (bombul 13.62 kg)	Gaz 407 c, ne bombul 13.62 kg
6	Gaz 410 a për kondicioner (bombul 13.62 kg)	Gaz 410 a, ne bombul 13.62 kg

7	Gaz R 134 a për frigorifer (bombul 0.75 kg)	Gaz R 134 a, ne bombul 0.75 kg
8	Gaz R 22 për kondicioner (bombul 13.62 kg)	Gaz R 22, ne bombul 13.62 kg
9	Gaz R 600 a për frigorifer (bombul 0.75kg)	Gaz R 600 a, ne bombu 0.75 kg
10	Guanicion dere sobe	Te jete matererial gomine me soliditet normal, me forme tubolare dhe spesor deri ne 0.5 cm. Guarnicion dere sobe i cili ben te mundur izolimin e deres. Rezistente ndaj nxehtesise dhe gerryerjes.
11	Izolant për tub bakri	Izolant per veshjen e tubave te kondicionimit
12	Kondensator 30-35 mikro farad për kondicioner	Kondesator 30-35 mikrofarad.
13	Kondensator 35-50 mfarad për kondicioner	Kondensator 35-50 mikrofarad
14	Kuzhinetë 6203 për lavatriçe	Kuzhinete 6203, per aksin e kazanit
15	Kuzhinetë 6204 për lavatriçe	Kuzhinete 6204, per aksin e kazanit
16	Kuzhinetë 6205 për lavatriçe	Kuzhinete 6205, per aksin e kazanit
17	Llambë ndriçimi për furrë elektrike	Llampe ndricimi rezistente ne temperature deri 300 grade
18	Motokompresor frigoriferi	Moto komprimues 130 -160 w, 220 v, 50 H
19	Pakete universale, kondicioner	Pakete universale eshte i pershtatshem per te gjithë llojet e kondicionereve
20	Permistop për lavatriçe	Permistop për kuzhinetat e aksit të kazanit. Përmasat sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.
21	Pllake e madhe d=Ø23 cm për soba elektrike	Pllake sobe me rezistence te inkorporuar, d=23 cm, 2000-2500 w
22	Pllake e mesme d=Ø19cm për soba elektrike	pllake sobe me rezistence te inkorporuar, d=19 cm, 1500-2000 w
23	Pllake e vogel d=Ø14cm për soba elektrike	Pllake sobe me rezistence te inkorporuar, d=14 cm, 1000 w
24	Pllake pike kuqe d=Ø20cm për soba elektrike	Pllake sobe me rezistence te inkorporuar d=20 cm, 1500-2000 w
25	Rele bolieri	Temperatura e ambientit: 0°C deri +45°C, Shkalla e mbrojtjes: IP40 Fuqia: 2000W , Temperatura e veprimit: -40/

		+600C Dimensionet: diametri min dhe max nga 3 deri ne 6mm.
26	Rele furre sobe elektrike	Rele per furre sobe elektrike eshte nje rregullator tensioni
27	Rezistenc Bolieri me fllanxhe 2000W	Rezistence bolieri. Fuqia 2000W. Materiali inoks: AISI 3000. Rezistenca elektrike e izolimit: >1000MΩ • Gjatësia: 28cm • Gjeresia: 4cm
28	Rezistence 1200-1800 w për furrë elektrike	Rezistence e furres 1200-1800 w, kontakte me kapikorda
29	Rezistence 1200-2000 w për lavatriçe	Rezistence me bazament 1200-2000 w
30	Rezistence 2000w për furrë elektrike	Tensioni: 220-240V Fuqia: 1500- 2200 W Rryma: 10 A
31	Rezistence bolieri 100 litersh 2000 - 2200 w	Rezistence bolieri 100 litersh, materiali inoks, fuqia 2000-2200W. • Tipi: Rezistencë dushi • Gjatësia: 28cm • Gjeresia: 4cm
32	Sensor temperature për kondicioner	Sensor temperature i njesise se brendeshme
33	Termostat Bolieri , 6x280 mm	Tipi : Termostat Gjatësia (cm) : 280 mm
34	Termostat për furrë elektrike	Termostat per ndryshimin e temperatures se furres
35	Tub Aspiratori Ø100-110	Materiali Inoks, Me permasa Ø100-110, Te duroje temperature larta
36	Tub bakri i veshur (Ø10mm) për kondicioner	Tub bakri i veshur (fi=10mm), spesor 0.08 cm
37	Tub bakri i veshur (Ø6mm) për kondicioner	Tub bakri i veshur (fi=6mm), spesor 0.08 cm
38	Tub i kondensimit për kondicioner	Tub plastik me dimension 2.2 deri 2.8 cm
39	Ventilator 10w (per tualet)	Rryma: 100 mA Rpm: 600 Prurja: 60-80 m3/h Niveli i zhurmes <50 dBa
40	Ventilator 16w (per tualet)	Rryma: 300 mA Rpm: 900 Prurja: 120 m3/h Niveli i zhurmes <50 dBa

Kreu III MATERIALE NDERTIMI+MARANGOZI

1. Bilbila D/AL

Materiali: Trupi dhe unaza te jene te perbera nga alumin i trajtuar me fiber poliamide .Mekanizem i fiksimit te dritareve fundore te jete per perdorim te jashtem.Te montohet shpejt dhe te mund te vendoset ne te gjitha tipet e profileve duke perdorur 4 spesoret poliamide te alternuar ose ne kombinim.Dimensionet te jene sipas preventivit

2. Bashkues ulluqesh horizontal PVC

Bashkueset e ulluqeve duhet te jene te perbera prej materiali PVC cilesore , te jene me peshe te lehte dhe ngurtesi te larte per te perballuar forcat mekanike apo qe lindin si pasoje e shkarkimeve te ujit.

3. Binare 8x8cm

Keta binar te jene ne standartet me te larta te fortesise dhe pamjes. Duke zgjedhur materialin e pishes per dimensione fikse, me aplikim te gjere struktural dhe jostruktural.Nese do jene te imprenjuara te perdoren dhe ne ambiente te jashtme

4. Bini dere me hapje D/AL

Trupi te jene te perbera nga alumin i trajtuar me fiber poliamide ..Te montohet shpejt dhe te mund te vendoset ne te gjitha tipet e profileve duke perdorur 4 spesoret poliamide te alternuar ose ne kombinim

5. Blloqe betoni

Blloqe e betonit duhet te jene te jene te perbera prej betoni cilesor, duhet te kene soliditet te larte. Permasat duhet te jene sipas preventivit

6. Bojak Cimento

Bojaku duhet te jete cilesor Paketimi: 5kg Ruajtja: 12 muaj në paketim origjinal në vend të thatë, Raporti i përzierjes: 1-1.5 litra ujë, Dendësia: 2gr/cm³ p: 12, Temperatura: 5 gradë deri në +35 gradë, Rezistenca në përkulje: ≥15 N/mm², Koha e punueshmërisë: 2 ore, Kalueshmëria: pas 24 orësh .

7. Bojak Cimento me boje

Bojaku duhet te jete cilesor Paketimi: 5kg Ruajtja: 12 muaj në paketim origjinal në vend të thatë, Raporti i përzierjes: 1-1.5 litra ujë, Dendësia: 2gr/cm³ p: 12, Temperatura: 5 gradë deri në +35 gradë, Rezistenca në përkulje: ≥15 N/mm², Koha e punueshmërisë: 2 ore, Kalueshmëria: pas 24 orësh.

8-9 Buketona rrethor plastik

Buketonat duhet te jene te perbera nga material PPR cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -20°C deri ne 45°C, ku te jete i mundur ngjitja termike apo saldimi ose me ane te adesiveve per material PPR. Permasat e buketonave duhet te jene sipas preventivit.

10. Brave D/Al horizontale

Preferohet Alumin, rezistent ndaj agjenteve te tjere kimikë me veshje Epoxy me ngjyre natyrale oker ose e zeze. Te jete i pershtatshem per pozicion horizontal.Kyçje qendrore me celes ,pozicioni i vendosjes horizontal. Brave ne perputhje me cilindrat e profilit European.Te perbehet nga bulona te forta te krijuara si mase mbrojtese kunder vjedhjeve.Bulonat te jene te lidhura me cilindrin. Dimensionet sipas preventivit

11. Brave D/A Vertikale

Preferohet materiali Alumin,rezistent ndaj agjenteve te tjere kimikë me veshje Epoxy me ngjyre natyrale oker ose e zeze. Te jete i pershtatshem per pozicion vertikal.Te kryej kyçje qendrore me celes ,ku pozicioni i vendosjes te jete vertikale. Brave ne perputhje me cilindrat e profilit European.Te

perbehet nga bulona te forta te krijuara si mase mbrojtese kunder vjedhjeve. Bulonat jane te lidhura me cilindrin. Dimensionet sipas preventiv

12. Brave dere e thjeshte

Gjatesia ne aks te jete 85mm, gjerësia në aks 35mm. Tipi te jete cilindër. Të përbëhet nga nje çift adaptoresh te cilet plotesojne braven dhe e lidhin me shufren e Poliamidit.

13. Brave automatike

Preferohet materiali Alumin, rezistent ndaj agjenteve te tjere kimikë me veshje Epoxy me ngjyre natyrale oker ose e zeze. Brave ne perputhje me cilindrat e profilit European. Te perbehet nga bulona te forta te krijuara si mase mbrojtese kunder vjedhjeve. Bulonat jane te lidhura me cilindrin. Dimensionet sipas preventivit

14. Brave dere hekuri

Brava e deres te jete material hekuri me cilindër 65x85mm, per mbrojtje dhe siguri maksimale. Sistemi i braves te lejoje ndryshimin e celesave duke perdorur nje celes special

15. Brave dollapi

Brave dollapi me përmasë 50x85mm, përdoret per mobiljet e drurit.

16. Brave sekrete tre kunjja

Gjeresia e braves te jete 20 mm. Materiali çelik i kromuar. Tipi te jete cilindër

17. Brave sirtari sekrete

Gjeresia e braves te jete 20 mm. Materiali çelik i kromuar. Te kryej kyçje qendrore me celes per sirtarin si edhe te kete komponentet ekstra te cilet ndihmojne per kyçje te pavarur. Brave ne perputhje me cilindrat e profilit European.

18-19. Brryla kateror per ulluqe-brryla per ulluqe horizontale

Brrylat duhet te jenet e perbera prej materiali PVC cilesor ku te shfaqin rezistence ndaj agjenteve atmosferik dhe te pershtatshem per instalime ne ulluqet horizontale. Permasa sipas preventivit.

20-21. Bullona Kok sferike+ dado

Bullonat duhet te jene te perbera prej celiku te galvanizuar dhe me veti te mira mekanike . Kokat duhet ti kene sferike me permase Ø 6 mm. Dadot duhet te jene te pershtatshme per ciftezimet mekanike me bulonat kok sferike. Permasat sipas preventivit.

22. Cibuk D/Al

Materiali alumin ne forme me permasa te ndryshme, te jene rezistente.

23. Cimento 32.5R

Cimento duhet te jete cilesore dhe me paketim hermetik kundra lageshtires. Ambalazhimi te jete me thase 50 kg.

24. Dado, filetimit metrik M6

Dadot duhet te jene te perbera prej celiku te galvanizuar dhe me veti te mira mekanike. Dadot duhet te jene te pershtatshme per ciftezime mekanik me filetimit me permae M6.

25. Davanciale dritaresh 20mm

Material mermeri , Permasa standard te jete me siperfaqe te lemuar

26-27 Dyer te brendshme

Dyert duhet te jene te prodhuara me material mdf dhe kanata e deres duhet te jene e rrethuar nga nje kornize druri me nje mbulesë mbrojtese te drunjte sipas gjeresise se kanates, e cila te bej te mundur kapjen ne menyre te sigurt te kanates me kornizes.

28-29 Derrase e stazhinuar

Derrase e cilesise se pare, e perdorshme per ambjente te jashtme. Rezistente ndaj temperaturave dhe lageshtise. permsat sipas preventivit.

30. Doreza bronxi brave sekrete

Doreza per dyer te blinduara,materiali te jete metalik .Ky produkt mjaft elegant perdoret per dyert e blinduara per te bere te mundur hapjen dhe mbylljen e tyre, material qe eshte mjaft rezistent dhe me ngjyre terheqese si Bronzi. Dimensionet te jene sipas preventivi.

31. Doreza dritare shine (skorevol)

Doreza te jete e vendosur ne skajet e dritares dhe te mundesoje hapjen nga te dyja krahet ,materiali te jete rezistent dhe me ngjyren e kasave.

32. Doreza dye D/Al

Materiali alumin, te jete e pajisur me dy vrima m5 per kapjen e tyre ne trup te deres. Rezistente ndaj agjenteve kimikë, ngjyra natyrale ose e zeze.

33. Doreza mobilje

Materiali alumin, ne vendosjen ne mobilje te jete e pajisur me dy vrima m5 per kapjen e tyre ne trupin e mobiljes.Rezistente ndaj agjenteve kimikë, ngjyra natyrale ose e zeze.

34. Doreza per brava automatike

Gjatesia ne aks te jete 85mm,gjeresia në aks 35mm. Tipi te jete Cilinder, doreza te kete keto specifikime:

Gjatesi 135mm, lartesi 60mm, diametri 19mm, trashësi 1mm. Materiali Çelik, përmasat e rozetës $\Phi 53 \times 10 \times 0.8$ mm, trashësi 1 mm.

35. Doreza per brava te thjeshta

Kjo dorezë dere te jete per perdorim te gjere ne dyer të brendshme me brave te thjeshte. Te jete një dorezë cilësore dhe rezistente, trupi i saj te jete i përbërë prej material çelik, dhe ku doreza të kete te përfshirë rosetën në formë cilindri dhe aksesorët e montimit.

36. Doreze per brave sekrete me 3 kunjja

Kjo dorezë dere te jete per perdorim te gjere ne dyer të brendshme me brave te thjeshte. Te jete një dorezë cilësore dhe rezistente, trupi i saj te jete i përbërë prej material çelik, dhe ku doreza të kete te përfshirë rosetën në formë cilindri dhe aksesorët e montimit. Gjeresia e braves te jete 20 mm.

Materiali çelik i kromuar. Tipi te jete cilindri

37-40. Doreza D/Al dritare

Materiali alumin, te jete e pajisur me dy vrima m5 per kapjen e tyre ne trup te dritares. Rezistente ndaj agjenteve kimikë, ngjyra natyrale ose e zeze.

41. Dryna $\varnothing 40$ mm

Dryni te jete prej bronzi, 40 mm i perdorshem për mbylljen e deres se jashtme. Te kete 3 çelësa.

42. Ele 35x35mm, spesor 1.5 mm

Elet te jene metalike dhe te pershtatshme per strukturat metalike, spesori 1.5 mm.

43. Ele 40x40mm, spesor 1.5 mm

Elet te jene metalike dhe te pershtatshme per strukturat metalike, spesori 1.5 mm.

44. Ele 50x30mm, spesor 1.5 mm

Elet te jene metalike dhe te pershtatshme per strukturat metalike, spesori 1.5 mm.

45. Ele 50x50mm, spesor 1.5 mm

Elet te jene metalike dhe te pershtatshme per strukturat metalike, spesori 1.5 mm.

46. Ele per dryna

Elet duhet te jene te perbera prej materiali metalik ku te kene durueshmeri ndaj forcave statike aksiale. Elet duhet te jene me permase standard per drynat.

47. Elektroda inoksi

Elektrodat inoksit duhet te jene te pershtatshme per procesin e saldimit ne materiale inoksi permasat e elektrodesh : Gjatesia 300 mm, Diametri 3.2 mm, Paketimi deri ne 4 kg.

48. Elektroda ø2.5mm celiku

Elektrodat e celikut duhet te jene te pershtatshme per procesin e saldimit ne materiale celiku permasat e elektrodesh : Gjatesia 300 mm , Diametri 2.5 mm, Paketimi deri ne 4 kg.

49. Fasheta kapse

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen e soleta apo mur te materiale ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me permase te ndryshme.

50-56 Fasheta metalike ø100,110,25,40,50,75,80 mm

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen e soleta apo mur te materiale ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me permase te ndryshme.

57. Fasheta plastike ø40 mm

Fashetat plastike bejne te mundur kapjen e soleta apo mur te materiale ndertimore ne kantier ndertimi. Fashetat duhet te jene me permase fi 40.

58. Fino suvatimi

Fino suvatimi me ngjyre te bardhe. Temperatura e ruajtjes +5°C deri ne +35°C. Paketimi 25 kg.

Konsumi 2-2.3 kg/m². Raporti i perzierjes 7.5-8 litra uje per 25 kg fino te bardhe. Trashesia minimale e shtreses 2mm. E pershtatshme per realizimin e rifiniturave te siperfaqeve te mbushura me llac.

59. Fishek brave automatike

Fishek brave DAF per dyer te jahtme te jete nje produkt qe perdoret per zevendesimin e fishekeve te bravave te dyerve te jashme. Me celesa te sigurise se larte per ta bere nje produkt te sigurte , si dhe I prodhuar me nje material bronzi.

60. Fishek brave dere d/al

Fishek brave DAF per dyer te jahtme te jete nje produkt qe perdoret per zevendesimin e fishekeve te bravave te dyerve te jashme. Me celesa te sigurise se larte per ta bere nje produkt te sigurte , si dhe I prodhuar me nje material bronzi.

61. Fundo dere

Material plastik, rezistent ndaj forces shtytese.

62. Furce per dyerdhe dritare me shine (250ml)

Furce me material cilesore dhe e pershtatshme per te gjitha llojet e dimensioneve te profilit te aluminit.

63. Ganxhe dere

Material celiku me gjatesi 4.5-6.5 cm, gjeresia 2.5-4.5cm. Aplikim per ambiente te jashtme dhe te brendshme.

64. Gaz per djegie

Gaz per perdorimin e izolimit te taracave.

65. Gelqere

Gelqere ne thase 5-8 kg per aplikime ndertimi.

66. Gips per aplikim ne mur dhe tavan, se bashku me elementet strukturor te montimit, vida, profilet, kapset etj.

Gipsi duhet te jete cilesor dhe I strukturuar mire gjithashtu duhet te kete dhe elementet e montimit si vida, profila, vida etj

67-71 Gomina

Gominat duhet te jene elastike , fleksibel dhe me rezistence te larte izoluese per mos lejimin e rrjedhjeve hidrike . Gominat duhet te jene te pershtatshme per perdorimet ne instalimet hidraulike ne tubacione, rakorderi . Permasat per gominen duhet te jete sipas preventivit.

72-73. Gomine dritare/ Gomine dyer (te gjitha dimensionet)

Gomine me soliditet normal dhe trashesi jo me teper se 5-10 mm te pershtatshme per aplikime per dyer dhe dritare. Permasa standarde ne baze te funksionit.

74. Gomine per fuga te jashtme

Gomina duhet te jete me soliditet normal dhe me veti te mira elastike. Dimensione standarde per fugat e jashtme.

75-77. Gome arjeti/kase e madhe/skorevel

Material alumini te pershtatshme per te gjitha permasat e profileve te aluminit.

78-81. Gozhde

Material celiku. Aplikimi ne cati, mure te thata, beton etj.

82. Grafiato

Grafiato per perdorim ne per suvatimesh, trashesia e inertit 1-3 cm, te jete rezistente ndaj lageshtires si dhe paketimin ta kete ne thase 25 kg.

83-84 Guarnicion

Guarnicionet duhet te jene elastike , fleksibel dhe me rezistence te larte izoluese per mos lejimin e rrjedhjeve hidrike .. Permasat per guarnicionet duhet te jete sipas preventivit.

85. Hekur kuadrat 12 mm

Hekuri profil kuadrat me permase 12 mm te pershtatshem per struktura konstruksioni.

86. Hekur kuadrat 14 mm

Hekuri profil kuadrat me permase 14 mm te pershtatshem per struktura konstruksioni.

87. Hekur kuadrat 16 mm

Hekuri profil kuadrat me permase 16 mm te pershtatshem per struktura konstruksioni.

88-91 Hekur ø10,12,6,8

Hekuri te jete I tipit periodik i pershtatshem per aplikime betoni.

92. Hekur profil 12x12mm spesor 1.5mm (tub)

Hekuri me profil 12 te jete i markes S-235 per struktura metalike , spesori 1.5 mm

93-94 Hekur profil U me vrima/ Hekur profil U per kangjella (dimensionet)

Hekuri me profil U te jete I markes S-235 per struktura metalike i pershtatshem per aplikimet e kangjellave apo rrethimeve te ambjenteve te jashtme.

95. Hinka ulluqe horizontale PVC

Hinkat te jene te pershtatshme per aplikimin ne sistemet e ulluqeve , te jete e perbere prej materiali cilesor PVC si dhe rezistent perkundrejt agjenteve atmosferik. Permasat sipas preventivit.

96. K. katerma imp 4mm, me granil

Katrama me bitum te oksiduar. Te kete dy shtresa. Shtresa e sipërme te jete e veshur nga nje shtrese granili 2mm, Permasat 1x20 m.

97. Kallaj

Kallaj te jete I paster jo me permbajtje elementesh te tjere i pershtatshem per aplikimet e saldimeve me havi .

98-102. Kanate

Materiali alumin te prodhuara sipas normave UNI EN 573/3 dhe e trajtuar termikisht sipas standardit UNI EN 755-2.

103-105. Kase Dere

Materiali alumin te prodhuara sipas normave UNI EN 573/3 dhe e trajtuar termikisht sipas standardit UNI EN 755-2.

106. Kasete shkarkues zingato

Kaseta Shkarkuese duhet te jete e pershtatshme dhe e lehte per tu instaluar ne sistemet e ulluqeve metalike. Permase standarde.

107. Kavo celiku me trashesi 8mm

Kavo celiku e galvanizuar D8mm, e perkulshme dhe me rezistence te larte.

108. Kembe dollapi

Materiali plastik, te jete e cilesise se pare .Rezistente ndaj peshave deri ne 200 kg.

109. Kendore per ulluqe per ulluqe horizontale

Kendoret te jene te pershtatshme per ulluqet PVC.

110. Kendore shkarkuese

Kendoret te jene te pershtatshme per ulluqet horizontale PVC. Permase standard

111. Koc rimeso shirit MDF

Te jete me dimensione 3-5 cm ,e cilesise se pare dhe te trajtohet lehtesisht per ngjitje me ngrohje

112. Koll per pllaka

Trashësia minimale e shtresës: 2mm. Temperatura: -5°C deri në +35°C. Paketimi në thase 25kg.

113. Koll speciale per tulla xhami

Kolla speciale duhet te jete kunder lageshtires.

114. Kornize parketi laminat

Korniza te jete e perdorsheme për bashkim parket me parket në hapësira që janë në të njëjtin nivel. Profili te jete material sipas preventivit dhe te kete rezistencë ndaj goditjeve mekanike e gërvishtjeve.

115. Kosh basketbolli set, 385*91*504 mm

Kosh lehtesisht i dukshem dhe rezistent. Kornize me material celiku dhe i pershtatshem per te vendosur aksesoret e duhur.

116. Kraheza d/a

Materiali alumin i trajtuar sipas standartit ALMgSi0.5

117-118. Kulmore llamarine

Kulmoret duhet te jene te perbera prej materiali llamarine , te pershtatshme per sistemet e ulluqeve.

119. Litar me trashesi 12mm

Litar prej lini natyral me permase 12mm. I qendrueshem dhe i lehte ne perdorim. Ngarkesa mbajtese e lejuar 360kg.

120. Llak pa ngjyre

Paketimi : 900-1000 ml. Ngjyra : Transparente. Niveli shkelqimit : i larte. Mbulimi : 8-9 m2/L

121. Llak me ngjyre

Paketimi: 900-1000 ml. Niveli shkelqimit : i larte. Mbulimi : 8-9 m2/L

122. Lllamarine e kalandruar per fuga

Lllamarine duhet te jete prodhuar me procesin e kalandrimimit, spesori 0.5 mm- 1.5 mm.

123. Lllamarine xingato e valezuar

Llamarina te jete zingato kunder ndryshkjes dhe me punim valezor. Sperori 0.02-0.06 mm, permasat 1 x 2 m

124. Materiale ngjitese per marangoze (tutkall)

125. Mbajtese Kendore

Materiali alumin ne forme L, me permasa 50x50 cm, rezistente ndaj peshave.

126. Mbushje d/al

Materiali alumin i trajtuar sipas standartit ALMgSi0.5

127- MDF (entiev) 18 mm.

I plastifikuar minimumi nga një anë, me teksturë Panjë/Rovër ose sipas kërkesës së autoritetit kontraktor, përmasat janë 2440mm x 1220 mm x 18mm. Densiteti i materialit jo më pak se 595 Kg/m³. Trashësia 18mm.

28. Material Multistrato (kompesatë shumështrësore) 8 mm.

Përmasat e tabakut 2440mm x 1220 mm x 8mm. Trashësia 8 mm. Materiali 5 shtresa kompesatë druri të gërshetura me njëra-tjetrën në drejtime të ndryshme, për garantimin e fortësisë, peshëmbajtjes, rezistencës së materialit, dhe të jetë e veshur nga të dyja anët me rimeso druri të lëmuar.

129. MDF 4 mm. Te jete rezistente ndaj lageshtise ,materiali fiber druri i klasit te pare me dimensione 2440mm x 1220mm x 4 mm, densitet 730-750 kg/m³

130. Mentasha cibuk dyer druri

Materiali te jete alumin i trajtuar sipas standartit ALMgSi0.5

131. Mentasha d/al per dyer

Materiali te jete alumin i trajtuar sipas standartit ALMgSi0.5

132. Mentasha dritare d/al

Materiali te jete alumin i trajtuar sipas standartit ALMgSi0.5

133. Mentasha hekuri

Menteshe hekuri qe te sherbeje per hapjen dhe mbylljen kapakeve te mobiljeve

134. Mentasha per mobilje

Materiali te jete alumin i trajtuar sipas standartit ALMgSi0.5

135. Mentasha pllake dere druri

Mentesha pllake e cila te përdoret për kapjen e portave të drurit të jashtme ose te brendshme.

Materiali te jete prej çeliku, permasat sipas preventivit.

136-137. Meso dere

Materiali te jete alumin i trajtuar sipas standartit ALMgSi0.5.

138-139. Ngjites Profesional

Materiale adesive te ndryshem me veti te mira ngjitese, sipas preventivit

140. Ondoluks etalbond

Poliestri është një përbërje e përforcuar me fibra qelqi e cila është përdorur si material veshës dhe mbulues. Rezistenca ndaj agjentëve atmosferikë Stabiliteti kundrejt rrezeve UV gjithashtu është krejtësisht mesataren. Është një material i fortë, i tejdukshëm dhe rezistent edhe gjatë kalimit të viteve. Metra katror për lidhje (m²): 60. Ngjyra: Transparent ose sipas kërkesave të autoritetit kontraktor.

141. Parket druri solid 18-22mm

Materiale adesive te ndryshem me veti te mira ngjitese, sipas preventivit

142-143. Parket laminat

Parket Laminat 8 mm. Te permbaje keto te dhena: minimumi AC3, clasi 32, dimensiononi sipas kerkesave te autoritetit: Niveli i qendrushmerise 5 dhe garanci per rezistence deri ne 32000 shkelje brenda 20 vitesh.

Parket Laminat 7 mm. Te permbaje keto te dhena: minimumi AC3, clasi 32, dimensiononi sipas kerkesave te autoritetit: Niveli i qendrushmerise 5 dhe garanci per rezistence deri ne 32000 shkelje brenda 20 vitesh.

144. Pastë për kallaj

Paste per saldimin e metaleve te buta, per ngjitje me kallaj.

145-147. Percina

Materiali alumin-celik per perdorim te pergjithshem per ambiente te brendshme dhe te jashtme.

148. Percina inoksi, 4x15mm (1 pako 10 cope)

Materiali inoks. Sasia e paketimit 10 cope.

149-150. Pikaç kanati

Material alumini.

151. Plastike per tavane

Materiali plastik , perdorimi per tavan .Te jete me dimensione nga 5-10 cm gjeresi. E pershtatshme per ta bashkuar me njeri tjetrin ne lidhje femer-mashkull.

152. Pllaka betoni per trotuar

Te prodhuara me beton te markes 250. Rezistente ndaj ngjeshjes dhe forces.

153. Pllaka dysHEMEJE 40cm x 40cm klasike

Permase 40cm x 40cm. Trashesia: 0.8-1.2 cm. Ngjyra: te ndryshme. Rezistencë ndaj agentëve kimikë

154. Pllaka gipsi 60 x60cm

Materiali: Gips i veshur nga te dyja anet me leter rezistuese. Trashesia: 1.2mm. Gjeresia: 60cm. Gjatesia: 60cm

155. Pllaka majelike (dimensione te ndryshme)

Pllakë shtrimi per ambiente te jashtme dhe te brendshme. Permasat (cm): 20 x 30cm

Trashësia: 0.6-1.2cm. Rezistencë ndaj agentëve kimikë . Ngjyra: Te ndryshme.

156. Pllake Fiber

Te kete nje trashesi 0.5-0.8 mm, gjatesi 250-280 mm dhe gjeresi 170-190 mm. Rezistencë ndaj agentëve kimikë.

157. Pllake qeramike importi

Pllakë shtrimi per (dysHEME/trotuar/verande). Materiali: Qeramikë. Permasat (cm): 40x40cm.

Trashësia: 1.2 cm-1.8cm. Rezistencë ndaj agentëve kimikë. Ngjyra: Te ndryshme

158. Prajmer per hidroizolim

Hidroizolues bituminoz me perberje verniku. Pesha: 0.97kg/liter. Mbetja e distiluar; 50-65%

159. Prodhime cakulli per beton

Materiallet e cakullit duhet te jene te pershtatshme per aplikimet ne beton

160. Rere

Pa lenede te huaja dhe e pershtatshme per ndertime, brenda kushteve teknike ne trashesine e kokerrizave

161. Rrjete dopio

Materiali plastik ,perdorimi per tavan .Te jete me dimensione nga 5-10 cm gjeresi. E pershtatshme per ta bashkuar me njeri tjetrin ne lidhje femer-mashkull.

162. Rrjete Gipsi

Rrjeta te jete e kuadrate te vegjel me permase standard dhe me spesor te holle standard.

163. Rrjete mbrojtese nga insektet per dritare

Material cilesor dhe rezistente ndaj agjenteve termik.

164. Rrjete mbulese najloni per skela

Rrjeta e mbajtese duhet te jete e perbere prej materiali najloni e pershtatshme per aplikimet e rrethimit te skelave ne objekt apo kantier ndertimi. Materiali duhet te jete cilesor ku te ofroj siguri per punetoret e ndertimit.

165. Rrjete plastike

Rrjeta e telit duhet te jete material plastik cilesor, thurja duhet te jete me kuadrat ku te jene te kapura me nyje perforcuese.

166. Rrjete tavanore (suvatime)

Rrjeta tavanore duhet te jete e perbere prej materiali najloni e perforcuar me elemete te tjere, e pershtatshme per alikimet e sigurimit te tavanit ne objektet e ndertimit.

167. Rrjete teli e plastifikuar

Rrjeta e telit duhet te jete material plastik cilesor, thurja duhet te jete me kuadrat ku te jene te kapura me nyje perforcuese.

168. Rrjete teli xingato

Materiali i telit: cilesi e larte. Hapesira e kuadratit te telit: 20x20mm. Spesori i telit: 2mm deri 4mm. Paketimi: 1x20m-1.5x20m

169. Rrjete topi basketbolli

E ndertuar prej najloni te gershetuar. E forte dhe rezistente ndaj goditjeve.

170. Rrjete volejboli 9.4m e gjate

Rrjete prej najloni, rezistente ndaj goditjeve. Gjatesia 9.4m.

171. Shina rafte mobilje

Material celik me hapesira te lejuara per te bere te mundur lehtesisht montimin ne raftet ekzistuese.

172. Shkume me paketim 350 ml

Perdoret per montimin e kornizave te dyerve dhe dritareve si dhe per plotësimin dhe mbushjen e vrimave, izolim te nxehtësisë dhe zhurmes,te jete rezistente ndaj mykut, ujit dhe nxehtesise, ngjitet ne material betoni, mermeri, guri ,druri metali,dendesia te jete 10-15kgm².

173. Silikon betoni me dy komponente 300 ml

Silikon per kapjen e metalit ne beton apo tulle me 2 komponente, 300ml. I pershtatshem per struktura solide dhe me vrime.

174. Silikon i bardhe

Silikon i bardhe mbushes me baze akrilike.perdorimi ; dru mure,shkalle ,metal , pvc, dhe te jete rezistente ne temp -20°-+60°.paketimi:330ml

175. Silikon transparent

Silikon transparent per perdorim te jashtem dhe te brendshem.te jete rezistent ne temp te ulta dhe rezistent ndaj ujit.paketimi;330ml

176. Silikon vulosese kunder mykut per aplikime ne paisjet hidrosanitare 300 ml

Perdorim per vulosje fugash me gjeresi 3-40mm, si qelq, alumin, porcelan, pllaka, qeramik etj.

177. Spango

Material najloni, rezistente ne terheqje.

178-179. Tafe

Material PE.

180. Tapa gome

Tapa duhet te jete I perbere prej material gome , limiti i forces se keputjes te se ciles per 1mm^2 te jete jo me pak se 23N dhe te gjeje perdorimi si ne tubot e ujit dhe ne ato te gazit, te kete rezistence per presione deri ne 8-10 bar. Tapa duhet ti rezistojte temperaturave te ulta, te jete e lehte ne perdorim dhe fleksibel. Permasat e tapave plastike te jene sipas preventivit.

181. Tartan

Trashesia $\geq 20\text{mm}$

Permasat: 100x100 cm

Pesha $\geq 2.4\text{ kg/m}^2$

Densiteti: 120 kg/m^3

Absorbimi ndaj ujit: 0%

Koefiçienti I zgjerimit termik linear: $4.3 \times 10^{-40}\text{C}^{-1}$

Reagimi ndaj zjarrit(shkalla e djegies): Efl(ose Cfl)

Ngjyra e pershtatshme per terrenet sportive

182. Tel bari

Te jete i pershtatshem per fiksimin e hekurit struktural per beton , fortesia mbi 68 kN/m^2 , diametri 1-3 mm.

183. Tel xingato

Teli te jete i perbere prej celiku te galvanizuar me veti te mira mekanike dhe fortesi jo me pak se 70 kN/m^2 .

184. Teraflex

Shtresë për terrenet sportive

Trashesia $\geq 2.1\text{mm}$

Pesha $= 2.9\text{ kg/m}^2$

Gjeresia $\geq 1.5\text{m}$

Shkalla e absorbimit $\geq 25\%$

Deformimi vertical I lejuar $\leq 3.5\text{mm}$

Koefiçienti I rreshqitjes: 80-110

Rezistenca e abrazionit $\leq 350\text{mg}$

Rezistenca $\geq 8\text{ N/m}$

Ngjyra e pershtatshme per terrenet sportive(blu, jeshile, tulle)

185. Thumba

Thumbat te jene te perbera prej materiali gize me koke te sferike , permasat sipas preventivit.

186. Tjegulla marsejeze importi

Te jete rezistente ndaj temperatures dhe lageshtise. Gjeresia 26cm, gjatesia 41cm dhe lartesia 15mm.

187-191 Tub Amoflex

Tubat amoflex perdoret per qellim izolacionin te jashtem tubat PPR apo tubat prej materiali metalik qe mos te ngrijne kur temperatura ambientale eshte nen temperaturaten operative te produktit.

Permasat duhet te jene sipas preventivit.

192. Tub bakri per instalime $\varnothing 12\text{mm}$

Te jene te pershtatshem per instalime te brendshme dhe te jashtme te impjanteve klimatike

193-194. Tub gome termoizolues (1 cope 2m)



Tub prej gome, perdoret si material termoizolues per te gjithë kategorite e tubave te ujit dhe ne sistemet e ngrohje ftohjes. Gjatesia 2m, trashesia 9mm.

185-197. Tulla 12x25x25cm

Te jene te prodhuara nga argjilat me te mira, rezistente dheme standardet e CE-se. Perdorimi per mure ndares, rrethimi etj. Permasat sipas preventivit.

198. Tulla xhami transparente

Materiali xham. Gjatesia 19cm dhe gjeresia 19 cm. Rezistente ndaj agjenteve kimik. Trashesia 8 cm.

199. Upa metalike M12 per beton

Material i zinguar per perdorim te pergjithshem. Diametri 12. Menyra e filetimit standarde.

200. Upa plastik te ndryshme (ø4-ø14)

Upat te jene e perbera prej material plastik me solididet normal, permasat sipas preventivit.

201. Varange tarace per tub katror 100x60mm PVC

Materiali PVC me permasa 100x60mm.

202 Vida Lavamani

Vidat duhet te jene me gjatesi standarde per te fiksuar lavamanet dhe te veshura me material plastik me qellim qe mos te gervishtin lavamanin. Permasat standarde ne varesi te lavamanit.

203-219 Vida druri

Materiali çelik i zinkuar per perdorim te jashtem dhe te brendshem , permasat sipas preventivit.

220. Xham akulli 4mm

Trashesia e xhamit te jete 4 mm ,gjatesia deri ne 3 m, gjeresia deri ne 3m.

221. Xham dopio (sipas porosise)

Material xham, dopio dhe teper rezistent. Permasa sipas porosise.

222. Xham i armur

Te jete Xham i armuar i pajisur me rrjet teli e cila e ben rezistente ndaj goditjeve dhe temperaturave

223. Xham transparent 4mm

Trashesia e xhamit te jete 4 mm ,gjatesia deri ne 3 m, gjeresia deri ne 3m.

224.Zinxhir çeliku i xinguar

Materiali çelik i zinkuar. Me trashësi Ø 6mm

225. Zinxhir me rondere dhe ganxha mbajtese per kove shkarkuese inertesh

Materiali çelik i galvanizuar+najlon. Diametri 6cm.

226. Zumpare

Materiali: Leter + material abraziv. Ashpersia: 180. Përdoret për të zmeriluar në dru, metal, mure të thate etj. Zmerilon shpejt dhe me efikasitet. Ofron nje siperfaqe te paster dhe të lëmuar. Letër me cilësi dhe jetëgjatësi te lartë.

Kreu IV MATERIALET HIDRAULIKE

1. Bashkues 16 -50

Bashkuesi duhet te jete I perbere prej materiali PRC te nje cilesie te larte ku te shfaqet rezistence te larte mbi presionet deri ne 1.0 Mpa ,ndaj temperaturave nga -10°C deri ne +45°C si edhe ndaj ekspozimit te rrezeve UV. Bashkuesi duhet te kete ngurtësi te larte si dhe rezistence ndaj forcave statike. Eshte e rendesishme qe materiali i cili eshte i perbere bashkuesi te mos ndikojë ne ndryshimet cilesore te ujit si arome apo shije. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

2. Brryl φ110 mm/40

Brrylat duhet te jene te perbera nga material PVC cilesi te larte te jete rezistete ndaj deformit mekanik, Brrylat duhet te jene te pershtatshem per tu salduar apo ngjitur me adesive PVC .

3. Bide te vogla

Bidete duhet te jene te perbera prej materiali cilesor porcelani me permasa standarde dhe lartesi 40 cm nga niveli dyshemese.

4-10. Brake PVC

Brakat perdoren gjeresisht ne aplikimet hidro-sanitare ne ndertesat civile apo industriale per qellim menaxhimin e ujrave te perdorur. Materiali i perberjes se brakave duhet te jete PVC cilesor ku te jete i mundur ngjitja termike apo saldimi ose me ane te adesiveve per material PVC. Eshte e rendesishme qe buzet e brakave apo seksioni ku do te instalohen brakat ne tub duhet te mundesojne izolacion te lart Permasat e brakave duhet te jene sipas preventivit.

11-16. Brryl me filetim

Brrylat me filetim duhet te jete te perbere prej materiali PRC te nje cilesie te larte ku te shfaqin rezistence te larte mbi presionet deri ne 1.0 Mpa , ndaj temperaturave nga -10°C deri ne +45°C si edhe ndaj ekspozimit te rrezeve UV. Brrylat gjithashtu duhet te kete te inkorporuar dalje zingato ose bronxi me filetim si dhe duhet te kete ngurtesa te larte si dhe rezistence ndaj forcave statike. Eshte e rendesishme qe materiali i cili eshte i perbere brryli te mos ndikojne ne ndryshimet cilesore te ujit si arome apo shije. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

17-24 Brryl PVC

Brrylat duhet te jene te perbera nga material PVC cilesi te larte te jete rezistete ndaj deformit mekanik, Brrylat duhet te jene te pershtatshem per tu salduar apo ngjitur me adesive PVC . Permasa e brrylit duhet te jene sipas preventivit

25. Brryl polietileni

Brryli duhet te jene te perbere prej materiali PE te cilesise te larte ku te mundesohet ngjitje termike ose saldimi I brrylave me tubat PE me nje cilesi te larte. Brrylat duhet te jene rezistente ndaj temperaturave nga -10°C deri ne +45°C si dhe te jene te afte te perballojne presione nga 8-10 bar. Permasat e brrylit polietileni duhet te jene sipas preventivit.

26-37 Brryl PPR me gomine

Brrylat duhet te jene te perbere prej materiali plastik cilesor PVC ose PPR . Ne buzet e seksioneve te tyre hyres dhe dales duhet te kene gomina me qellim qe te mundesojne bashkim me izolacion te larte dhe te shmangi rrjedhjet gjate levizshmerise se ujit ne to .

Permasat duhet te jene sipas preventivit.

38-49 Brryl PPR pa gomine

Brrylat duhet te jene te perbere prej materiali plastik cilesor PVC ose PPR ku te mundesohet ngjitje apo saldim me kualitet me qellim parandalimin e rrjedhjes ne nyjet bashkuese. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

50-53. Brryl Zingato

Brrylat duhet te jene me perberje metalike dhe me shtrese te zinkuar ose inoksi qe te shmangin fenomenin e ndryshkjes pas ekspozimit ne ambiente te jashteme. Brrylat zingato duhet te jene FM ose MM. Brrylat duhet te jene te afte te perballojne presione deri ne 8 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

54-56 Depozite uji

Depozitat e ujit duhet te jene te perbera prej materiali metalik te veshur ne siperfaqe te brendshme dhe te jashteme me shtrese zingato me qellim te mos lejohet zhvillimin e fenomenit te ndryshkjes .

Depozitat duhet jone me peshe nominale standarde dhe me forme gjeometrike ovale , per tu instaluar ne sipersfaqe soletash ne ndertesat .

Permasat e kapacitetit mbajtes apo volumit mbajtes te depozitave duhet te jene sipas preventivit.

57-63 Galixhant

Galixhanti duhet te jete i pajisur sebashku me kondravulen dhe topin. Kondravulva duhet te jete I perbere prej materiali bronzi ndersa topi prej materiali plastik. Permasat per galixhantit duhet te jene sipas preventivit.

64 Galixhant Kasete

Galixhanti kasetes duhet te jete i perbere prej materiali plastik dhe topi material plastik ose shkume deti. Permasa duhet te jete sipas preventivit.

65-69 Gomina

Gominat duhet te jene elastike , fleksibel dhe me rezistence te larte izoluese per mos lejimin e rrjedhjeve hidrike . Gominat duhet te jene te pershtatshme per perdorimet ne instalimet hidraulike ne tubacione, rakorderi . Permasat per gominen duhet te jene sipas preventivit.

70-71 Gota Rakorderi

Gotat duhet te jene te perbera prej materiali cilesor PP (polipropilen) dhe duhet te jene te tipit gota rakorderi-reduktuese me kompresion apo me shtrengim. . Koka e filetimit te jete konike per te shmangur rrjedhjet e mundshme nga diferenca e tubacioneve +5mm,-5mm.Materiali duhet te jete i pershtatshem per presione deri ne 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

72. Grup Bideje

Grupi bidese duhet te jete me permasa standarde dhe i kompletuar me te gjitha pjeset perberese si rubinetin, manovruesin e kontrollit te ujit, filtrin e rubinetit, tubat fleksibel te lidhjes me ujin e ngrohte dhe te ftohte. Permasa duhet te jene sipas preventivit.

73 Grupi Dushi Mishelator

Grupi i dushit duhet te jete i perbere prej materiali shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Ne perberjen e tij duhet te kete te inkorporuar mekanizmat e hapjes apo kyçjes te valvola te kontrollit per furnizimin me uje te ftohte apo te ngrohte. Gjithashtu grupi i dushit duhet te jete i perbere me leven apo mekanizmin ku rrjedhjen e ujit te ngrohte apo te ftohte e mundeson sipas kerkeses me prurje te larte apo presion te larte dhe prurje te ulet. Permasat e grupit te dushit mishelator duhet te jene standard.

74. Grupi Lavamani Mishelator

Grupi I lavamanit mishelator duhet te jete I perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Ne perberjen e tij duhet te kete te inkorporuar mekanizmin e unifikuar apo valvulen e kontrollit me hapje tip “sfere” ku te behet e mundur plotesimi I nevojave sipas kerkeses me uje te ngrohte apo te ftohte. Grupi lavamanit ne pjesen e rubinetit duhet te jete I pajisur me filter te cilesise te larte ku te bllokoje cdo papasterti te mundshme qe vjen si pasoj se furnizimit me uje nga linjat kryesore te shperndarjes. Permasat e grupit te lavamanit duhet te jene standard.

75. Grupi Lavamani Muri

Grupi I lavamanit duhet te jete I perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Ne perberjen e tij duhet te kete te inkorporuar mekanizmin e unifikuar apo valvulen e kontrollit me hapje tip “sfere” ku te behet e mundur plotesimi I nevojave sipas kerkeses me uje te ngrohte apo te ftohte. Grupi lavamanit ne pjesen e rubinetit duhet te jete I pajisur me filter

te cilesise te larte ku te bllokoje cdo papasterti te mundshme qe vjen si pasoj se furnizimit me uje nga linjat kryesore te shperndarjes. Permasat e grupit te lavamani duhet te jene standard.

76. Grupi Lavapjate Muri

Grupi I lavapjatis mural duhet te jete I perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes .Qafa e gjate duhet te jete e levizhshme 180° ku te behet e mundur furnizimi apo rrjedhja me uje te ngrohete apo te ftohte brenda rrezes se percaktuar te lavapjatis. Grupi I lavapjatis mural duhet te jete I pershtatshem ne linjat te cilat kane dalje ne mur. Permasat e grupit te lavapjatis duhet te jene standard

77. Grupi Lavapjate Qafgjate Mishelator

Grupi I lavapjatis qafegjate duhet jete I perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Qafa e gjate duhet te jete e levizhshme 180° ku te behet e mundur furnizimi apo rrjedhja me uje te ngrohete apo te ftohte brenda rrezes se percaktuar te lavapjatis. Permasat e grupit te lavapjatis duhet te jene qafegjate.

78. Grupi Lavapjate Qafgjate muri

Grupi I lavapjatis qafegjate duhet jete I perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Qafa e gjate duhet te jete e levizhshme 180° ku te behet e mundur furnizimi apo rrjedhja me uje te ngrohete apo te ftohte brenda rrezes se percaktuar te lavapjatis. Permasat e grupit te lavapjatis duhet te jene qafegjate.

79-84 Hollandez gjysem plastik gjysem zingato F,M

Hollandezi duhet te jete i perbere prej materiali plastik dhe zingato te nje cilesie te larte, ku te shfaq rezistence te larte ndaj temperatures ambjentale dhe presionit 8-10 bar. Eshte e rendesishme qe filetot pjeses metalike apo zingato te hollandezit te jene standarde per instalimet hidraulike ne varesi te permases. Pjesa plastike e hollandezit duhet te jete PPR ose PRC ku te beje te mundur ngjitjen apo saldimit me tubin apo rakorderi te tjera te se njejtes natyre materiali. Permasat dhe filetot ne dalje duhet te jene sipas preventivit.

85-88. Hollandez zingato

Hollandezi duhet te jene me perberje metalike dhe me shtrese te zinkuar ose inoksi qe te shmangin fenomenin e ndryshkjes pas ekspozimit ne ambjente te jashteme dhe te afte te perballojne presion 8-10 bar.Hollandezi duhet te jete i tipit F apo M ne varesi te kerkeses . Permasat duhet te jene sipas preventivit

89. K/Valvul Bolieri

Kundra valvula duhet te jete e perbere prej materiali metalik ku te shfaq rezistence ndaj temperatures ne varesi te kapacitetit ngrohes se bolierit. Permasat duhet te jene standard

90-92 Kalesa

Kalesa perdoret ne instalimet e brendshme hidraulike per tu mos kryqezuar linjat. Kalesa duhet te jete e perbere prej materiali PRC ose PPR . Kaselat duhet te jene rezistente ndaj forcave statike dhe presionit deri ne 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

93. Kapak fundor ullqesh horizontal

Kapaku fundor duhet te jete i perbere prej materiali PVC dhe i pershtatshem per ulluqe horizontal

94. Kapak pilete dyshemeje

Kapaku piletes duhet te jete i perbere prej materiali plastik me dendesi normale. Kapaku duhet te jete me bira standarde ne forma te rregullta rrethora per te mundesuar dranzhimin te plote ne cdo seksion nga i cili prurja ujit vjen .

95-96. Kapak WC

Kapaku WC duhet te jete e perbere prej materiali plastik me permase standard sipas WC Alla Frenga . Eshte e rendesishme qe matoriali plastik te jete rezistente ndaj forcave mekanike.

97. Kapese per ulluqe drejtkendore

Material PVC, rezistente dhe te bej te mundur kapjen e dy ulluqeve drejtkendore.

98. Kapese per ulluqe horizontale

Kapeset duhet te jene metalike ose plastike me soliditet te larte te pershtatshme per fiksimin e ulluqeve horizontaleve.

99. Kapese per ulluqe katrore

Kapeset duhet te jene metalike ose plastike me soliditet te larte te pershtatshme per fiksimin e ulluqeve katrore.

100 Kasete Plastike WC, komplet

Kaseta plastike duhet te jete e perbere prej materiali PP me ngurtesi te larte si dhe rezistente ndaj goditjeve mekanike. Kaseta duhet te jete e pajisur me mekanizmin e shkarkimit si dhe galixhantit e kondravalvulen e saj. Permasat e kasetes plastike duhet te jene sipas preventivit.

101- 102 Kasete Porcelani per WC

Kaseta porcelanit duhet te jete e veshur me shtrese cilesore ne siperfaqe me qellim qe mund te shmanget gervishtjet e mundshme. Kaseta duhet te jete e pajisur me mekanizmin e shkarkimit si dhe galixhantit e kondravalvulen e saj. Permasat per kasetet e porcelanit duhet te jene sipas preventivit.

103-104. Kendore per ulluqe horizontale

Kendoret te jene te pershtatshme per ulluqet PVC. Permasat sipas preventivit

105. Koke Grupi Lavamani

Kokat e grupit duhet te jene te perbera prej materiali inoksi si edhe te kene te trupin e tyre simbole me ngjyre te kuqe apo blu . Eshte e rendesishme qe kokat e grupit te lavapjatit te jene me permase standarde.

106. Koke Grupi Lavapjati

Kokat e grupit duhet te jene te perbera prej materiali inoksi si edhe te kene te trupin e tyre simbole me ngjyre te kuqe apo blu . Eshte e rendesishme qe kokat e grupit te lavapjatit te jene me permase standarde.

107. Kolone Lavamani

Kolona lavamanit duhet te jete i perbere prej materiali cilesor porcelani dhe duhet te jete i pershtatshem per lavamanin me gjatesi standarde sipas kerkeses.

108. Lavaman i vogel

Lavamani ngjyre e bardhe. Materiali porcelan. Te jete me lartesi 400mm-500mm. Te kete gjeresi maksimalisht 500mm dhe gjatesi minimalisht 400mm. Pjesa e montimit te behet me ane te dy vrimave me largesi 220mm.

109. Lavaman Porcelan Importi

Lavamani ngjyre e bardhe. Materiali porcelan. Te jete me lartesi 800-900mm. Te kete gjeresi maksimalisht 600mm dhe gjatesi minimalisht 650mm. Pjesa e montimit te behet me ane te dy vrimave me largesi 280mm.

110-114 Manikote PPR

Manikotat duhet te jene te perbera prej materiali PPR te nje cilesie te larte ku te beje te mundur bashkimin e dy tubave plastike PPR me saldimit plastik. Manikotat duhet te perballojn presionin nga 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

115-118. Manikote Zingato

Manikotat duhet te jene te perbera prej celiku te galvanizuar ku te behet e mundur bashkimin e dy tubave celiku apo gize. Manikota duhet te perballoje presionin nga 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

119. Manometer Pompe Uji

Manometri I pompes duhet te jete I perbere prej materiali inoksi dhe me shkalle izolacioni te larte ku te shfaq rezistence ndaj faktoreve te jashtem atmosferik. Manometri duhet te jete me fushe te thate dhe permasa e fushes duhet te jete 1/2" ndersa dalja te jete me fileto femer.

120. Mekanizem Kasete WC +Buton+ te ndryshme

Mekanizmi duhet te jete me dimensione i pershtatshem ne varesi te volumit te kasetes se shkarkimit per WC.

121 Minifilter Grupi

Minifiltri duhet te jete I perbere prej materiali bronxi si dhe ne dalje te saj te kete te inkorporuar dalje me fileto mashkull . Permasa 1/2".

122 Minisaracineska bronzi

Minisaracineskat duhet te jene te perbera prej materiali bronxi cilesor te afta per te perballuar presione deri ne 8 bar. Minisaracineskat duhet te jene me permase 1/2".

123-125 Niples Kromato

Nipples gjen perdorim te gjere ne aplikimet hidraulike si rakorderi lidhese ndermjet hollandezit apo matesit. Nipplesi duhet te jete i perbere prej materiali celik I galvanizuar dhe me dalje mashkull te filetuar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

126 Paste filetimi

Pasta hidraulike perdoret ne aplikimin e bashkimin e rakorderive. Eshte e rendesishme qe pasta te jete rezistente ndaj temperatures ambjentale dhe per presion 8-10 bar.

127. Pileta Dyshemeje

Pileta e dyshemesje duhet te jete e perbere prej materiali plastik dhe fortesi te larte, permasat e saj te jene Ø 40 gjatesia. 4-6cm.

128. Pileta Lavapjati

Pileta e lavapjati duhet te jete me trup plastik dhe me koke zinku ku te perbehet me sistem mbylles pop-up ose me filetim . Permasat duhet te jene standarde.

129-132. Reduksion

Reduksionet plastike duhet te jenet e perbera prej materiali plastic PP ose PE cilesor ku te shfaqin rezistence ndaj presioneve 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferik ku te bejne te mundur bashkimin e dy tubave plastic PP ose PE me permasa te ndryshme. Permasa e reduksioneve plastike duhet te jene sipas preventivit.

133. Reduksion Zingato

Reduksionet duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferik ku te bejne te mundur bashkimin e dy tubave celiku apo gize me permasa te ndryshme. Permasat per reduksionet zingato duhet te jene sipas preventivit.

134. Reduksion Plastike

Reduksioni duhet te jete i perbere prej materiali plastik PP i tipit me kompresion. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

135. Reduksion PVC

Reduksioni duhet te jete jete i perbere prej materiali cilesor PVC ku te beje te mundur reduktimin e kerkuar sipas permases qe eshte cilesuar ne preventiv.

136. Rele Presion

Rele presionit perdoret per kontrollin automatik te pompes me qellim ruajtjen e jetegjatesise si dhe eficencen e energjise. Tensioni 220-240 V, Rryma 10 A

137-138 Rubinet i thjeshte

Rubinetat duhet te jene te perberja prej materiali bronxi ku te shfaqin rezistence ndaj faktoreve te jashtem. Rubinetat duhet te jene me fileto mashkull dhe me permasa sipas preventivit

139 -145. Saracineska

Saracineskat duhet te jene te perbera prej materiali bronxi dhe rezistente ndaj presioneve nga 8-10 bar. Eshte e rendesishme qe materiali qe eshte I perbere saracineska te mos ndikoje ne ndryshime cilesore te ujit si arome apo shije. Saracineskat duhet te jene te tipit me leve . Permasat per saracineskat duhet te jene sipas preventivit.

146-148. Tapa

Tapat duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferik . Permasat per tapat zingato duhet te jene sipas preventivit.

149-150. Tapa Plastike

Tapa duhet te jete i perbere prej material PE, limiti i forces se keputjes te se ciles per 1mm^2 te jete jo me pak se 23N dhe te gjeje perdorimi si ne tubot e ujit dhe ne ato te gazit, te kete rezistence per presione deri ne 8-10 bar. Tapa duhet ti rezistojte temperaturave te ulta, te jete e lehte ne perdorim dhe fleksibel. Materiali I tapes nuk duhet te ndikoje ne ndryshime cilesore te ujit si shije apo arome. Permasat e tapave plastike te jene sipas preventivit.

151-152 Telefon dushi

Koka e dushit duhet te jete e perbere prej materiali metalik e lyer me shtrese kromi ose materiali plastik jo toksik. Koka e dushit duhet te kete dorezen e cila nuk duhet te jete e reshqitshme.

153.Ti Polietileni

Produkti duhet te jete i perbere prej polietilieni te nje cilesie te larte pasi perdorimi I saj do te jete ne linjat e ujesjellesit. Ti PE duhet te jene te pershtatshem per tu salduar ne linjat e ujesjellesit me teknologjine me bashkimit. Eshte e rendesishme qe materiali PE te jete cilesor qe ne kalimin e kohes te mos ndryshojte cilesine e ujit negativisht per konsumatorin. Ti PE duhet te jene rezistente ndaj presioneve 8-10 bar si dhe ndaj agjenteve atmosferik . Permasat e produktit duhet te jene sipas preventivit

154.Ti Polietileni Ø110 me gomine

Produkti duhet te jete I perbere prej polietilieni te nje cilesie te larte pasi perdorimi I saj do te jete ne linjat e ujesjellesit. Ti PE duhet te jene te pershtatshem per tu salduar ne linjat e ujesjellesit me teknologjine me bashkimit. Eshte e rendesishme qe materiali PE te jete cilesor qe ne kalimin e kohes te mos ndryshojte cilesine e ujit negativisht per konsumatorin. Ti PE duhet te jene rezistente ndaj presioneve 8-10 bar si dhe ndaj agjenteve atmosferik . Permasat e produktit duhet te jene sipas preventivit

155-157 Ti Zingato

Ti duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferik ku te bejne te mundur bashkimin e tubave celiku

apo gize me permasa te ndryshme apo rakorderive. Permasat per Ti zingato duhet te jene sipas preventivit.

158.Ti Ø20-32 PVC

TI duhet te jene te perbera nga material PVC cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -10°C deri ne 45°C, ku te jete i mundur ngjitja termike apo saldimi ose me ane te adesiveve per material PVC. Permasat e Ti PVC duhet te jene sipas preventivit.

159. Ti Filetante

Materiali te jete prej polipropilen me cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -10°C deri ne 45 ° C, e faktoreve te tjere te jashtem dhe te mos jete i perbere nga substance te cilat ndikojne ne shijen dhe aromen e ujit. Koka e filetimit te jete konike per te shmangur rrjedhjet e mundshme nga diferenca e tubacioneve +5mm,-5mm.Materiali duhet te jete i pershtatshem per presione deri ne 8-10 bar. Permasa duhet te jene sipas preventivit.

160.Ti φ40 PVC

TI duhet te jene te perbera nga material PVC cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -10°C deri ne 45°C, ku te jete i mundur ngjitja termike apo saldimi ose me ane te adesiveve per material PVC. Permasat e Ti PVC duhet te jene sipas preventivit.

161-164.Tre Degesh PVC

Tre degeshi duhet te jene te perbera prej materiali PVC te nje cilesie te larte , e jene rezistente ndaj temperaturave nga -10°C deri ne 45°C ku te jete e mundur ngjitja termike apo saldimi ose me ane te desiveve per material PVC. Permasat e tre degeshit te jene sipas preventivit.

165. Tub Shkarkimi per kasete

Tubi shkarkimit duhet te jete e perbere prej materiali plastik cilesore dhe me veti te mira hidrike ku prurja e ujit e te qarkulloj normalisht nga kasete ne tubin lidhes te shkarkimeve. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

166. Tub firzamanike lavamani me pilete

Tubi duhet te jete elastik me unaza ku te lejohet deformimi elastik ne zgjate dhe perthyerje . Tubi duhet te jete lidhur me pileten per te mundesuar shkarkimet ne mure.

167-171 Tub fleksibel

Tubi fleksibel duhet te jete i perbere prej materiali cilesor inoks te kene kapacitet te durojne presion deri ne 6 bar si dhe te jene rezistent ndaj ndryshkjes. Tubi fleksibel duhet te jete se bashku me kokat filetuese. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

172-178 Tub polietileni

Tuba duhet te jene te perbere prej materiali polietileni . Tubat të kenë një koeficient sigurie minimalisht 1.2 dhe të durojnë presione te larta pune. Materjalet e përdorura për prodhimin e tubave të jene jo toksike dhe të mos ndikojnë në cilësinë e ujit (mos ti japin atij as erë as shije). Të jenë fleksibël dhe me rezistencë ndaj vibrimeve, për tu përshtatur me relievin e tokës. Të jenë rezistent ndaj rrezeve ultraviolet dhe ndaj temperaturave -10 deri në +45°C. Të kenë rezistencë të lartë ndaj gërryerjes. Pamja e jashtme: të kenë siperfaqe të lëmuar dhe pa dëmtime, të jenë ngjyrë e zezë me vija blu, prerja fundore e tubit duhet të jetë e pastër dhe në kënd të drejtë me qendrën e tubit. Tubat PE duhet te kene rezistence ndaj presioneve te larta dhe deformimit mekanik ndaj forcave statike. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

Tub 20 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar.

Tub 25 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar.

Tub 32 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar.

Tub 40 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar.

Tub 50 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar.

Tub 63 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar

Tub 75 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar

Tub 90 mm PN 10

Tubat të jenë të testuar të durojnë presion minimalisht 10bar

179-184 Tub Polipropilen

Tubat Polipropilen duhet te jene te perbera prej materiali cilesor polipropileni si dhe me perberje polimeri (kopolimer) . Duhet te kene aftesi te mira te ruatjes se formes se tyre ndaj faktoreve te cilet ndikojne ne ndryshimet sasiore dhe vetite e materialit si fleksibiliteti dhe fluiditeti .

Tubat duhet te jene perballojne presione deri ne 10 bar

185-193. Tub PVC

Tubat duhet te jene te perbera prej materiali cilesor PVC ku te kene qendrueshmeri te larte ndaj sforcimeve mekanike, deformime sipas e montimit. Tubat duhet te jene rezistente ndaj temperatures ambjentale dhe ndaj presioneve deri ne 8 bar.

194-196. Tub uji plastik

Tubat duhet te jene te perbera prej materiali cilesor PVC ku te kene qendrueshmeri te larte ndaj sforcimeve mekanike, deformime sipas e montimit. Tubat duhet te jene rezistente ndaj temperaturave, rezistent ndaj rrezeve Uvdhe ndaj presionit deri ne 10 bar.

197-198 Ulluk shkarkimi horizontal ø100mm/120mm

Ulluqet horizontale te jene te perbera prej materiali cilesor PVC

199-202. Ulluq shkarkimi vertikale ø100,120,75,80 mm

Ulluqet vertikale PVC te jene te pershtatshme per shkarkimet e ujerave te mbledhur nga ulluqet horizontale . Permasa sipas preventivit.

203. Ulluq vertikale katrore, drejtkendore

Ulluqet vertikale katrore te jene te pershtatshme per shkarkimet e ujerave te mbledhur nga ulluqet horizontale. Permasa sipas preventivit.

204-208 WC Allafrenga

WC duhet te jete e perbere prej porcelani cilesor. Materiali duhet te jete rezistent ndaj gershitjeve. Lartesia te jete nga 50- 70 cm , gjeresia te jete 30-40 cm.

209. WC Allaturka

WC duhet te jete e perbere prej porcelani cilesor. Materiali duhet te jete rezistent ndaj gervishtjeve dhe jo i reshqitshem. Permasat duhet te jene standard.

210-214 Xhunto

Xhuntot apo bashkuese hidraulike jane tuba te cilat jane nga te dyja krahet me dalje me permase te barabarte . Xhuntot duhet te jene te perbera prej materiali PPR ku te shfaqin rezistence te larte ndaj presionit 8-10 bar . Permasat duhet te jene sipas preventivit

215-217 Zgjatues

Zgjatueset hidraulike jane tuba te cilat jane te perbere prej materiali plastik te bute dhe me veti te mira elastike . Zgjatueset duhet te shfaqin rezistence te larte ndaj presioneve 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

Shënim:

Te gjitha materialet e mesiperme duhet te plotesojne KTZ konform akteve ligjore dhe nenligjore ne fuqi. Nese do te kete materiale te palistuara, specifikimet do te konsiderohen sikurse parashikohet ne KTP dhe KTZ per objektet shkollore dhe parashkollore.

