

Mida Bituminės Dangos



MIDA UNIFLEKS

– prilydomoji elastomerinė, t.y. bituminė lakštinė (ritininė) stogų ir hidroizoliacinė danga. Ji gaminama dviejų tipų: viršutiniam hidroizoliaciniam apsauginiam plokščiųjų stogų dangos sluoksniui – iš viršaus padengta skalūno pabarstu, užtikrinančiu patikimą apsaugą nuo UV spindulių ir apatiniam stogo dangos sluoksniui – iš viršaus padengta kvarcinio smėlio pabarstu. Viršutinis pabarstas gali būti pilkos, žalios ir raudonos spalvos.

Mida Unifleks danga naudojama viršutiniam / apatiniam hidroizoliaciniam plokščiojo stogo sluoksniui bei kitų inžinerinių statinių hidroizoliacijai įrengti. Tinkama naujiems stogams įrengti ir stogo remonto darbams.

Mida Unifleks stogo dangos tarnavimo laikas - daugiau nei 15-20 metų. Tai vienas populiariausių sprendimų plokščiųjų stogų įrengimui ir remontui.

Galimos modifikacijos:

* Unifleks V S3s (apatinis sluoksnis) - ritinyje 10 m²

* Unifleks PV S4b (viršutinis sluoksnis) - ritinyje 10 m²

	Bandymų metodas	Mato vnt.	MIDA UNIFLEKS PV S4b	MIDA UNIFLEKS PV S3s	MIDA UNIFLEKS V S4b	MIDA UNIFLEKS V S3s
Storis	EN 1849-1	mm	4,0	3,0	4,0	3,0
Pagrindas ir jo masė	-	g/m ²	poliesteris 180	poliesteris 160	stiklūnas 90	stiklūnas 90
Viršutinės / apatinės pusės apsauga	-	-	skalūnas / PE	kv. smėlis / PE	skalūnas / PE	kv. smėlis / PE
Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m ²	5,0	4,0	5,1 ±	4,0 ±
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	EN 12311-1	N/50mm	850/ 650 ± 200	800/ 600 ± 200	400/ 300 ± 100	400/ 300 ± 100
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	EN 12311-1	%	40/ 40 ± 20	40/ 40 ± 20	≥2 / 2	≥2/ 2

Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	° C	≥95	≥95	≥95	≥95
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	° C	-15	-15	-15	-15
Nepralaidumas vandeniui	EN 1928: 2000 B metodus	kPa	300	100	100	100
Ilgis	EN 1848-1	m	10,0	10,0	10,0	10,0
Plotis	EN 1848-1	m	1,0	1,0	1,0	1,0
Atsparumas plėšimui vinimi	EN 12310-1	N	250 (±100)	≥200 (±70)	≥200 (±100)	≥200 (±100)
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	0,5	-	-	-
Degumas	EN 13501-1	-	E	E	E	E
Išorinis ugnies poveikis	ENV 1187	-	Broof (t1)*	Broof (t1)*	Broof (t1)*	Broof (t1)*



MIDA TECHNOELAST

- tai prilydomoji elastomerinė, t.y. bituminė lakštinė (ritininė) stogų ir hidroizoliacinė danga. Ši danga pasižymi pačiomis geriausiomis techninėmis, ilgaamžiškumo ir kokybės charakteristikomis. Ji gaminama dviejų tipų: apatiniam stogo dangos sluoksniui – iš viršaus padengta kvarcinio smėlio pabarstu, ir viršutiniam hidroizoliaciniam apsauginiam plokščiųjų stogų dangos sluoksniui – iš viršaus padengta skalūno pabarstu, kuris užtikrina patikimą apsaugą nuo UV spindulių bei gali būti pilkos, žalios ir raudonos spalvos. Tinkama naujiems stogams įrengti ir stogo remonto darbams.

Puikios šios dangos savybės garantuoja atsparumą ekstremaliomis sąlygomis bei esant įvairiai klimato temperatūrų kaitai. Medžiagos sudėtyje nėra

žmonėms ir gyvūnams pavojingų medžiagų. Tarnavimo laikas - daugiau nei 25-30 metų.

Galimos modifikacijos:

* Technoelast PV S4s (apatinis sluoksnis) - ritinyje 10 m²

* Technoelast PV S4b (viršutinis sluoksnis) - ritinyje 10 m²

* Technoelast PV S5s (apatinis sluoksnis) - ritinyje 5 m²

* Technoelast PV S5b (viršutinis sluoksnis) - ritinyje 5 m²

Siūloma standartinė spalva - pilka. Pagal specialų užsakymą, už papildomą mokestį, viršutiniam apsauginiam sluoksniui gali būti naudojamos kitos spalvos. Minimalus užsakymas - 4000 m². Gamybos terminas ir kaina nustatomi atskiru susitarimu.

	Bandymų metodas	Mato vnt.	MIDA TECHNOELAST PV S5b	MIDA TECHNOELAST PV S5s	MIDA TECHNOELAST PV S4b	MIDA TECHNOELAST PV S4s
Storis	EN 1849-1	mm	5,2	5,0	4,2	4,0
Pagrindas ir jo masė	-	g/m ²	poliesteris 250	poliesteris 250	poliesteris 220	poliesteris 220
Viršutinės/apatinės pusės apsauga	-	-	skalūnas / PE	kv. smėlis / PE	skalūnas / PE	kv. smėlis / PE
Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m ²	6,3	6,1	5,2	5,0
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	EN 12311- 1	N/50mm	1000/ 900 ± 200	1000/ 900 ± 200	900/ 650 ± 200	900/ 650 ± 200
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	EN 12311- 1	%	40/ 40 ± 10	40/ 40 ± 10	40/ 40 ± 20	40/ 40 ± 20
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	° C	≥100	≥100	≥100	≥100
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	° C	-25	-25	-25	-25
Nepralaidumas vandeniui	EN 1928: 2000 B metodas	kPa	300	300	300	300
Ilgis	EN 1848-1	m	5,0	5,0	10,0	10,0
Plotis	EN 1848-1	m	1,0	1,0	1,0	1,0
Atsparumas plėšimui vinimi	EN 12310- 1	N	≥300	≥300	≥200	≥200
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	0,5	-	0,5	-

Degumas	EN 13501-1	-	E	E	E	E
Išorinis ugnies poveikis	ENV 1187	-	Broof (t1)*	Broof (t1)*	Broof (t1)*	Broof (t1)*



MIDA BIPOL

- prilydomoji elastomerinė, t.y. bituminė lakštinė (ritininė) hidroizoliacinė danga. Naudojama stogo sluoksniui bei kitų inžinerinių statinių hidroizoliacijai įrengti. Danga gaminama įmirkytą bitumu neaustinio poliesterinio pluošto pagrindu (armatūrą) iš abiejų pusių padengiant modifikuotu polimerais SBS, sumaišytu su mineraliniu užpildu bitumo sluoksniu. Tinkama naujam stogui arba stogo remonto darbams. Medžiagos sudėtyje nėra žmonėms arba gyvūnams pavojingų medžiagų. Tarnavimo laikas - daugiau nei 10-15 metų.

Savybės	Standartas	Mato vnt.	MIDA BIPOL PV S3,5b viršutiniam sluoksniui	MIDA BIPOL PV S3papatiniam sluoksniui
Storis	EN 1849-1	mm	3,5	2,3
Pagrindas ir jo masė	-	g/m²	poliesteris 160	poliesteris 140
Viršutinės / apatinės pusės apsauga	-	-	skalūnas / PE	PE / PE
Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m²	4,5	3,0
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	EN 12311-1	N/50mm	600/ 400 ± 100	500/ 350 ± 100
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	EN 12311-1	%	40/ 40 ± 20	30/ 30 ± 15
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	° C	≥90	≥85

Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	° C	-15	-15
Nepralaidumas vandeniui	EN 1928:2000 B metodas	kPa	100	100
Ilgis	EN 1848-1	m	10,0	10,0
Plotis	EN 1848-1	m	1,0	1,0
Atsparumas plėšimui vinimi	EN 12310-1	N	≥100	-
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	0,6	-
Degumas	EN 13501-1	-	E	E
Išorinis ugnies poveikis	ENV 1187	-	B roof(t1)*	B roof(t1)*



MIDA BIKROELAST

yra prilydomoji elastomerinė-bituminė lakštinė (ritininė) stogų ir hidroizoliacinė danga, gaminama pagal LST EN 13707:2005+A2:2010 reikalavimus. Danga gaminama įmirkytą bitumų neaustinio poliesterinio pluošto pagrindą (armatūrą) iš abiejų pusių padengiant modifikuotu polimerais SBS, sumaišytu su mineraliniu užpildu bitumo sluoksniu. Viršutiniam stogo sluoksniui įrengti skirtos dangos paviršius padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (skalūnu), kurie gali būti pilkos, žalios ir raudonos spalvos. Medžiagos sudėtyje nėra žmonėms ir gyvūnams pavojingų medžiagų. Tarnavimo laikas - daugiau nei 10 - 15 metų

	Bandymų metodas	Vienetai	MIDA BIKROELAST PV S4b	MIDA BIKROELAST PV S3p
Storis	EN 1849-1	mm	3,4	2,3
Pagrindas ir jo masė	-	g/m ²	poliesteris 160	poliesteris 140
Viršutinės / apatinės pusės apsauga	-	-	skalūnas / PE	PE / PE

Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m ²	4,0	3,0
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	EN 12311-1	N/50mm	600/400 ± 100	500/350 ± 100
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	EN 13211-1	%	40/40 ± 20	30/30 ± 15
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	°C	≥ 85	≥ 85
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	°C	-10	-10
Nepralaidumas vandeniui	EN 1928:2000 B metodas	kPa	100	100
Ilgis	EN 1848-1	m	10,0	15,0
Plotis	EN 1848-1	m	1,0	1,0
Atsparumas plėšimui vinimi	EN 12310-1	N	-	-
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	0,6	-
Degumas	EN 13501-1	-	E	E
Išorinis ugnies poveikis	ENV 1187	-	B roof(t1)*	B roof(t1)*



MIDA SELF

- savilipė elastomerinė, t.y. bituminė lakštinė (ritininė) stogų ir hidroizoliacinė danga. Danga gaminama įmirkytą bitumu neaustinio poliesterinio pluošto pagrindu (armatūrą) iš abiejų pusių padengiant modifikuotu polimerais SBS, sumaišytu su mineraliniu užpildu bitumo sluoksniu. Viršutinis paviršius padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais, apatinis - lipni polimerinės bituminės medžiagos sluoksniu, apsaugotu silikonizuota lengvai nulupama polietilenine plėvele. Danga naudojama įrengiant apatinį hidroizoliacinį plokščiojo stogo sluoksnį ten, kur negalima naudoti atviros ugnies arba šlaitinio stogo, dengiamo bituminėmis čerpėmis, hidroizoliaciniam sluoksniui.

Mida Self gali būti panaudojama pamatams, grindims, sienoms ar kitoms pastato konstrukcijoms izoliuoti. Pagrindinis šios dangos privalumas

yra tas, kad ją galima kloti ant paviršių, prie kurių klijavimas karštu būdu yra neįmanomas. Medžiagos sudėtyje nėra žmoniems ir gyvūnams pavojingų medžiagų. Tarnavimo laikas - daugiau nei 15 - 20 metų.

	Bandymų metodas	Mato vnt.	MIDA SELF PV S2,0s	MIDA SELF BASE V S3
Storis	EN 1849-1	mm	2,0	2,7
Pagrindas ir jo masė	-	g/m²	poliesteris 140	stiklūnas 90
Viršutinės / apatinės pusės apsauga	-	-	kv. smėlis/ apsauginė plevelė	kv. smėlis/ apsauginė plevelė
Vienetinio ploto masė	EN 1849-1	kg/m²	2,9	3,5 ±
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	EN 12311-1	N/50mm	500/ 350 ± 100	400/ 300 ± 100
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	EN 12311-1	%	30/ 30 ± 15	≥2/ 2
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	° C	≥85	100
Lankstumas žemoje temperatūroje	EN 1109	° C	-15	-20
Nepralaidumas vandeniui	EN 1928:2000 B metodas	kPa	100	100
Ilgis	EN 1848-1	m	15,0	10,0
Plotis	EN 1848-1	m	1,0	1,0
Atsparumas plėšimui vinimi	EN 12310-1	N	≥100	-
Matmenų stabilumas	EN 1107-1	%	-	-
Degumas	EN 13501-1	-	E	E
Išorinis ugnies poveikis	ENV 11	-	B roof (t1)*	nenustatyta