

Vandens garų laidumą reguliuojančios bituminės lakštinės dangos VEDAGARD[®] BLUE SPEED

Vandens garų laidumą reguliuojančios elastomerinės modifikuoto bitumo savalipės bituminės lakštinės dangos VEDAGARD[®] tenkina LST EN 13970 techninės specifikacijos reikalavimus.

Danga VEDAGARD[®] ES-PLUS BLUE SPEED. Dangos viršutinis paviršius – kaitinama plėvelė, bitumas - viršutinis sluoksnis – elastomerinis, padengtas klijais, apatinis sluoksnis – elastomerinis, armatūra - aliuminio-poliesterio kombinacija su stiklo pluoštu (60 g/m²), dangos apatinis paviršius - profiluotas (su grioveliais) padengtas lengvai išsilydančia plėvele. Blue speed technologija, įrenginėjant stogą, taupo dujas ir didina darbo našumą. Danga klijuojama ant trapecinių plieno lakštų arba gruntuotų betoninių paviršių.

Danga VEDAGARD[®] AL-G4E BLUE SPEED. Dangos viršutinis paviršius – smulkiagrūdis barstalas, bitumas – elastomerinis, armatūra - aliuminio-poliesterio kombinacija su stiklo audiniu (200 g/m²), apatinis paviršius - profiluotas (su grioveliais), padengtas lengvai išsilydančia plėvele. Danga klijuojama ant gruntuotų trapecinių plieno lakštų paviršiaus

Dangų paskirtis. Dangos VEDAGARD[®] - vandens garų laidumą reguliuojantys bituminiai sluoksniai naudojami daugiasluoksnėse hidroizoliacinėse naujų ir renovuojamų plokščiųjų stogų sistemose.

Techninės charakteristikos

Charakteristika	Bandyimų metodas	Vienetai	VEDAGARD [®] AL-G4E	VEDAGARD [®] ES-PLUS
Matomieji defektai	LST EN 1850-1	-	nėra	nėra
Ilgis	LST EN 1848-1	m	5,0 ir 7,5	10,0
Plotis	LST EN 1848-1	m	1,0	1,0
Tiesumas	LST EN 1848-1	mm/10m	≤ 20 tenkina	≤ 20 tenkina
Storis	LST EN 1849-1	mm	4,0	3,0
Nepralaidumas vandeniui	LST EN 1928/B	kPa	≥ 200 (24 h)	≥ 200 (24 h)
Vandens garų pralaidumo savybės	LST EN 1931	-	S _d = 1500 m	S _d = 1500 m
Vandens garų pralaidumas po dirbtinio sendinimo, ilgai laikant padidintoje temperatūroje	LST EN 1296 -> LST EN 1931	°C	12 savaičių S _d = 1500 m	12 savaičių S _d = 1500 m
Lankstumas žemoje temperatūroje	LST EN 1109	°C	-25	-25
Atsparumas nutekėjimui padidintoje temperatūroje	LST EN 1110	°C	+80	+80
Atsparumas tempimui: didžiausioji tempimo jėga	LST EN 12311-1	N/50mm	1000/1000	≥ 400/300 (+/-40)
Atsparumas tempimui: pailgėjimas	LST EN 12311-1	%	2/2	2/2
Degumas	LST EN 11925-2 LST EN 13501-1	-	E	E