



UAB „KREINER“, Varėnos g. 24B, Alytus, Įm.k.302335192, tel (315) 29305, PVM m.k. LT100004681514

EPDM stogo danga klijuojama šaltu būdu techninė specifikacija

Sutapdinto stogo hidroizoliacijos įrengimui turi būti naudojama vieno sluoksnio EPDM danga (sintetinio kaučiuko) stogo danga priklijuojama šaltu būdu, tai yra priklijuojant EPDM dangos kontaktiniais klijais prie tinkamo pagrindo, sujungiant siūles ir izoliuojant visus kitus mazgus. Hidroizoliacinės dangos storis turi būti ne mažesnis nei 1,52 mm.

Gretimi lakštai tarpusavy perdengiami ne mažiau kaip 150 mm užlaida ir suklijuojant siūlių juosta, kurios pagalba suformuojama ištisinė vandeniui atspari membraninė danga.

Stogo hidroizoliacinė danga turi būti įrengiama pagal projekte pateikiamas konstrukcines detales. EPDM danga montuojama griežtai laikantis gamintojo ar tiekėjo instrukcijų.

Naudojamos hidroizoliacinės vieno sluoksnio šaltu būdu klijuojamos EPDM membranos techninės charakteristikos turi būti neprastesnės nei žemiau pateiktoje lentelėje.

Pagrindinės charakteristikos	Reikšmė	Bandymų standartas
Storis, mm	1,52	-
Efektyvusis storis (%)	-5 iki +10 tikslo	EN 1849-2
Reakcija į išorinį gaisrą	Froof ¹	EN 13501-5
Reakcija į gaisrą	E klasė	EN 13501-1
Bendras atsparumas atsisluoksniavimui (N/50 mm)	≥50	EN 12316-2
Bendras atsparumas kirpimui (N/50 mm)	≥200	EN 12317-2
Tempimo jėga (N/mm ²)	≥6	EN 12311-2
Pailgėjimas (%)	≥350	EN 12311-2
Matmenų stabilumas (%)	≤0,5	EN 1107-2
Lankstumas, esant mažai temperatūrai (°C)	≤-45	EN 495-5
UV poveikis	atitinka	EN 1297 / 495-5
Atsparumas ozonui	atitinka	EN 1844
Atsparumas krušai – minkštas / kietas paviršius (m/s)	≥17	EN 13583
Atsparumas smūgiui (mm)	≥900	EN 12691
Tempiamasis stipris (MPa)		
Nėra senėjimo – (L, T)	≥6	EN12311-2
Oksidacija – 90 dienų, esant 85 °C (%)	Δ≤25	EN 14575
Klimato poveikis – 3000 valandų UV (%)	Δ ≤25	EN 12224
Atsparumas pradūrimui (kN)	≥0,5	EN ISO 12236
Nelaidumas vandeniui		
Pradinė būseną (nepasenusi)	Atitinka	EN 1928
Sendinta karščiu	Atitinka	
Cheminis poveikis	Atitinka	

1 pastaba: EN 13501-5 produkto klasifikavimas pagal EN 13956:2012 apsiriboja F klase. Galima išgauti Broof(t1) ir Broof(t4) mazgų klasifikacijas.



UAB „KREINER“, Varėnos g. 24B, Alytus, Įm.k.302335192, tel (315) 29305, PVM m.k. LT100004681514

Stogo įrengimo sąlygos

EPDM membrana prie pagrindo turi būti klijuojama visu paviršiumi. Visi sujungimai ir stogo perimetras turi būti apdirbami pagal tiekėjo ar gamintojo technologiją.

Darbų atlikimas

Lakštus išklokite taip, kad kraštai persidengtų 150 mm ir palikti membraną gulėti, kad danga išsilygintų, laukimo laikas priklauso nuo oro sąlygų. Prieš tepant klijus, reikia švariai nuvalyti paviršių. Pirmiausiai kontaktiniais klijais padengiama pagrindas, vėliau padengiama EPDM membrana. Prieš naudojant klijus juos reikia išmaišyti. Sujungimo ir perimetro vietos klijais nedengiamos, šias vietas pasižymėti kreida.

Prieš klijuojant siūlę membrana turi būti švari ir sausa, jeigu ne, reikia nuvalyti ir išdžiovinti.

Klijuojant siūles, reikia nugruntuoti, abiejų jungiamos membranos lakštų siūlių vietas, specialiu gruntu. Padengus paviršių reikia palaukti, kol gruntas išdžius. Ar gruntas pakankamai nudžiūvo, tikriname liečiant pirštu, tinkamai sudžiūvęs gruntas, jį palietus, turi nelipti prie piršto. Tuomet ant apatinio membranos lakšto krašto, klijuojama siūlių juosta, prie nugruntuoto paviršiaus ji prispaudžiama ranka. Viršutinis lakštas užlenkiamas ant siūlių juostos viršaus, tuomet nuplėšiama apsauginė juostelė nuo siūlių juostos viršaus. Pašalinus apsauginę juostelę, viršutinis EPDM membranos lakštas privoluojamas voliuku prie apatinio lakšto, užtikrinant sandarų abiejų lakštų sukibimą.

Ties stogo perimetru pritvirtinama sustiprinta perimetro juosta varžtais ir plokštelėmis, ties perimetro juostos ir membranos sujungimo vieta, EPDM membrana gruntuojama specialiu gruntu. Padengus paviršių gruntu reikia palaukti, kol gruntas išdžius. Ar gruntas pakankamai nudžiūvo, tikriname liečiant pirštu, tinkamai sudžiūvęs gruntas, jį palietus, turi nelipti prie piršto. EPDM membranos lakštas užlenkiamas ant perimetro juostos viršaus prispaudžiant ranka. Tuomet nuplėšiama apsauginė perimetro juostos juostelė. Pašalinus apsauginę juostelę, EPDM membranos lakštas privoluojamas voliuku prie perimetro juostos, užtikrinant tvirtą prikibimą.

Stoge esantys kampai ties stogo kraštais aptaisomi 229 mm ir 305 mm lanksčiomis juostomis. Kad užtikrinti sandūrų, esančių vidiniuose ir išoriniuose kampuose, sandarumą.