

Atsakome į tiekėjų paklausimus:

1.Paklausimas. Rūsio sienoms reikės naudoti teptinę hidroizoliaciją ar kokią kitokią? Prašome pateikti techninę specifikaciją medžiagoms.

1.Atsakymas. Prašome vadovautis Priedas nr. 1, Techninės specifikacijos, 3. Skyrius. Hidroizoliacija. Pamatų hidroizoliacijos įrengimui bus naudojama bituminė ritininė hidroizoliacija, polimero bituminė ritininė, PVC, TPO ar EPDM ar lygiavertis.

Tai bitumo arba polimero bitumo pagrindu pagaminta medžiaga, turi apsaugoti konstrukcijas nuo vandens ir drėgmės. Turi užtikrinti ilgaamžiškumą ir atsparumą mechaniniams pažeidimams. Vidutinė storio reikšmė yra 2–5 mm. Ritininė hidroizoliacija turi pasižymėti puikiu atsparumu drėgmei ir vandeniui (pralaidumas  $\leq 10^{-6}$  m/s), taip pat atsparumu temperatūrų svyravimams (nuo  $-20^{\circ}\text{C}$  iki  $+100^{\circ}\text{C}$ ). Medžiaga tinkama tiek vidaus, tiek išorės darbams, montuojama kaitinant arba klijavimu, ir užtikrina ilgaamžiškumą (10–30 metų). Atsparumas UV spinduliams ir cheminiam poveikiui (rūgštims, šarmams).

2.Paklausimas. Kokio storio polistirolą vertintis? Ir koks polistirolas, prašome pateikti techninę specifikaciją.

2.Atsakymas. Bus naudojamas XPS (ekstruzinis polistirenas) 50 mm storio – tai medžiaga su homogeniška uždaro tipo putų struktūra, pasižyminti puikiomis šilumos izoliacijos savybėmis ( $\lambda$  0.029–0.035 W/m·K) ir mažu vandens sugėrimo koeficientu ( $<0.3\%$ ). Tankis svyruoja nuo 28 iki 45 kg/m<sup>3</sup>, o kompresinis stipris (10% suspaudimo) – 200–500 kPa. Tinka naudojimui tiek aukštoje, tiek žemoje temperatūroje (nuo  $-50^{\circ}\text{C}$  iki  $+75^{\circ}\text{C}$ ). XPS atsparus drėgmei, nesugeria vandens ir turi didelį atsparumą mechaniniams pažeidimams, todėl idealiai tinka pamatų šiltinimui, drėgnoms aplinkoms ir apkrovoms atspariems paviršiams. Jo ugnies atsparumas pagal EN 13501-1 klasifikuojamas kaip B-s1, d0, tai reiškia sunkiai užsideganti medžiaga. Dėl savo ilgaamžiškumo ir atsparumo biologiniams veiksniams, XPS užtikrina ilgesnį tarnavimo laiką. Svarbu, kad jo gamyboje šiuolaikiniai procesai mažina neigiamą poveikį aplinkai. Tinka pamatų, grindų, stogų, sienų ir kitų konstrukcijų šiltinimui.

3.Paklausimas. Ar klojant drenažą tuo pačiu nebūtų tikslinga įrengti ir lietaus surinkimo tinklus?

3.Atsakymas. Dėl ribotų galimybių ir infrastruktūros trūkumo, nėra galimybės lietaus vandens nukreipti į vietinius drenažo tinklus. Todėl lietaus vanduo bus nuvedamas į gruntą, užtikrinant natūralų vandens sugėrimą.

4.Paklausimas. Ar reikės įrengti neregių vedimo linijas (taktilinius paviršius) įrengiant aikšteles prie įėjimų?

4.Atsakymas. Pagal esamą situaciją ir aplinkybes, neregių vedimo linijos (taktiliniai paviršiai) aikštelėse prie įėjimų įrengti nebus, nes jų įrengimas nėra numatytas.