

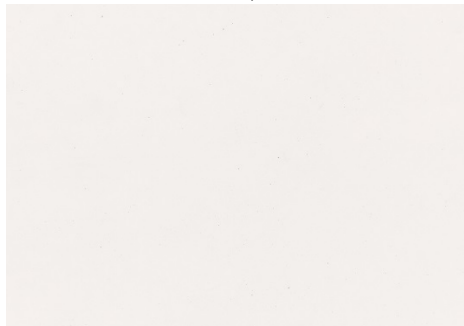
FASADINĖS APDAILOS FIBROBETONO SPECIFIKACIJA

Fasadų apdailai naudojamos šarmams atspariu stiklo pluoštu armuoto betono (fibrobetono) plokštės. Stabilumo padidinimui šarmams atsparus stiklo pluoštas betone turi būti naudojamas ir kaip padrikas pluoštas visoje masėje, ir papildomai keletu sluoksnių kaip tinklėlis (CEM-Fil, patvirtinimas Z-3.72-1731) persidengiančiomis gijomis (kiekvienas išilgai ir skersai).

Fibrobetono spalva: Polar white, Cotton

Fibrobetono paviršius: matt

Polar white, matt



Cotton, matt



Visas paviršius turi būti padengtas bespalviu hidrofobinu impregnantu, kad apsaugoti nuo drėgmės ir nešvarumų kaupimosi. Impregnuotas paviršius turi pasižymėti tokiomis savybėmis:

Fibrobetono plokščių sienelės storis turi būti 13 mm;

- Armavimas – šarmams atsparus stiklo pluoštas (padrikas pluoštas visoje masėje, ir papildomai keletu sluoksnių kaip tinklėlis (CEM-Fil, patvirtinimas Z-3.72-1731) persidengiančiomis gijomis (kiekvienas išilgai ir skersai);

- Svoris 28 – 32 kg/m² (13 mm);

Storio tolerancijos:

- Storis: ± 10 % pagal EN 12467;
- Kraštų tiesumas (1 lygis): $\pm 0,10$ % pagal EN 12467;
- Statmenumas (1 lygis): ± 2 mm/m pagal EN 12467.

Matmenų tolerancijos:

- Matmenų nuokrypis Ilgis ± 1 mm/m
- Matmenų nuokrypis Plotis (1,2 m) ± 2 mm
- Įstrižainės skirtumas iki 1,5 m | virš 1,5 m $\pm 3,5$ mm | ± 4 mm pagal DIN 18202
- Įstrižainės skirtumas iki 2,5 m | virš 3,6 m ± 5 mm | ± 6 mm pagal DIN 18202

Fizinės charakteristikos:

- Plokštumo tolerancijos iki 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 m ± 2 mm | ± 4 mm | ± 8 mm pagal DIN 18202
- Neapdorotas medžiagos tankis (13 mm) 2,0–2,42 kg/dm³ pagal EN 12467
- Lenkimo stipris > 18 N/mm² pagal EN 12467
- Šiluminio plėtimosi koeficientas 10 x 10⁻⁶ 1/K pagal DIN 51045
- Medžiagos degumo klasė A1 – nedegi | A2-s1, d0 – nedegios pagal EN 13501-1
- Temperatūros stabilumas priklausomai nuo šerdies drėgmės iki 350 °C
- Specifinė šiluminė talpa apytiksl. 1000 džaulių/(kg*K)
- Šilumos laidumas lambda: apytiksl. 2,0 W/(m*K)

A	26.07.03	PATIKSLINTA PAGAL RANGOS KONKURSO		
0	25.10.15			
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
A 1511 NKPA 135	PV	D. KRIAUCIŪNIENĖ		26.07.03
A 1249 NKPA 0034	PDV	R. BINGELYTĖ BALTRUŠAITIENĖ		26.07.03
A 909	ARCH.	D. MILIŪNIENĖ		26.07.03
A 1880	ARCH.	V. MILIŪNAS		26.07.03
A 1559	ARCH.	A. RAMANAUSKAS		26.07.03
STATINYS	MUZIEJUS			

DALYVIO UŽKLAUSĄ

STATYTOJAS NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS

PROJEKTAS VISUOMENINIO, KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, M. ŽILINSKO DAILĖS GALERIJOS - MUZIEJAUS, NEPRIKLAUSOMYBĖS A.12, KAUNE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Kolekcionieriaus Mykolo Žilinsko dailės galerijos pastatas /45138/, Kauno miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčių /22149/

aplan

Įm.k. 302638855, Ulonų g. 2, Vilnius
Telefonas +37060979272, el.paštas info@aplan.lt

E.MILIŪNO STUDIJA

K. DONELAIČIO 63-5, LT-44245 KAUNAS, TEL. 8 37 228174, EL. PAŠTAS: studija@mstudija.eu
BRĖŽINYS SU PATEIKTA INFORMACIJA YRA UAB „E. MILIŪNO STUDIJA“ AUTORINIS DARBAS IR UŽSAKOVO NUOSAVYBĖ.
NAUDOTI TIKSLAMS NESUSIJUSIEMS SU PROJEKTUOJAMU OBJEKTU BE AUTORIŲ IR UŽSAKOVO ŽINIOS DRAUDŽIAMA.

PROJEKTAS STATINYS STUDIJA DALIS BRĖŽINIO NR. LAPAS LAPŲ LAIDA

24030- 01- TDP- A- T- 012- 1- 02- A

- Drėgmės plėtimasis 0,05 % pagal EN 12467
- Plokštėse neturi būti aptinkamų kristalinio silicio dioksido kiekių. Gaminiai, kuriuose yra kristalinio silicio, bus atmesti.

Spalvos stabilumas:

- Atspalviui išgauti turi būti naudojami UV ir šarmams atsparūs, vandenyje netirpūs pigmentai;
- Spalva turi būti visoje medžiagos masėje;
- Turi atitikti EN 12878.

Aplinkosauginiai reikalavimai:

- Gamintojas privalo vadovautis ISO 14001 bei ISO 9001;
- Gaminiai privalo turėti EPD sertifikatą pagal ISO 14025 bei EN 15804;
- Gaminiai privalo turėti IBO sertifikatą.

Gaminiai turi turėti CE ženklą.

Tvirtinimas:

- Fibrobetono plokštės privalo turėti NTI sertifikatą (Išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema, naudojama pastatų išorinėms sienoms apšiltinti).
- Tvirtinimui turi būti naudojami išorėje nematomi tvirtinimo metodai - paslėpti ankeriai. Tiekėjas privalo pateikti statikos skaičiavimus, pagrindžiančius pasirinkto tvirtinimo metodo tinkamumą konkrečiam objektui.
- Tvirtinimo konstrukcija turi būti iš aliuminio ar korozijai atsparaus plieno. Tiekėjas privalo pateikti statikos skaičiavimus, pagrindžiančius pasirinktos tvirtinimo konstrukcijos tinkamumą konkrečiam objektui.

Galutiniai gaminiai, medžiagos ir spalvos derinamos darbo projekto rengimo metu pagal techninio projekto gaminių specifikacijas. Rangovas privalo pateikti projekto autoriui (-iams) visus dokumentus, patvirtinančius techninio projekto gaminių specifikacijas.

Rangovui pasiūlius kelis gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus, projektuotojas parenka geriausią tinkantį variantą. Jei nei vienas rangovo pateiktas variantas netenkina architektūros kokybei keliamų reikalavimų, projektuotojas turi teisę siūlyti savo gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus.

VEIDRODŽIAI

Tualetų patalpose montuojami 4 mm storio veidrodžiai, šlifuotomis briaunomis.

Holo zonoje CM2.3 montuojami 8 mm storio matinti veidrodžiai, padengti hidrofobine danga, šlifuotomis briaunomis.

Veidrodžiai privalo būti aprobuoti architekto.