

SIENU APDARES VEIDI			
Dušas telpā, apkopes inventāra telpā, wc sienu apdarē paredzētas Flīzes F1 un F2 , virs flīzējuma S2 (skat. IN sadaļu). Kafejnīcas palīgtelpā, virtuvē un Darbmācības kabinetā meitenēm paredzēt flīzējumu(F1) virs letes. Visās pārējās telpās sienu apdare S1			
S1	Sienu apdares veids - špaktelētas sienas, telpās gludi špaktelētas, gruntētas un krāsotas ar viegli kopjamiem, mazgājamiem, matētām emulsijas krāsām, piemēram, SADOLIN Bindo 7. Krāsojuma toni saskaņot autoruzraudzības kārtībā, iepriekš krāsojot paraugu 1x1m platībā.	F1	Flīzes: piemēram, OBJECT sērija COLOR ONE vai ekvivalentas; Virsmas apdare: spīdīga Flīžu krāsa: Tonis RAL1907025 Ūdens absorbcija pēc ISO 10545-3, +/-0.25% Noturība pret izlieci pēc ISO 10545-4 15N/mm² Izturība pret netīrumiem pēc ISO 10545-14 Kīmiskā izturība pēc ISO 10545-13 Izmērs un biezums: 198 x 198 x 6.5 mm Membrānas izolācija: piemēram, Deiterman Superflex vai ekvivalenta Flīzēšanas augstums - 2m Līme: Ceresit CM 12 vai ekvivalenta Šuvju platums: 2-3mm Šuvju materiāls: Ceresit CE 40 vai ekvivalents
S2	Sienu apdares veids S2 špaktelētas, gruntētas un krāsotas ar viegli kopjamām, bieži mazgājamām, matētām akrila emulsijas krāsām, piemēram, SADOLIN Inova Glamour. Apdare paredzēta arī virs flīžu apšuvuma. Krāsojuma toni saskaņot autoruzraudzības kārtībā, iepriekš krāsojot paraugu 1x1m platībā.	F2	Flīzes: piemēram, OBJECT sērija COLOR TWO vai ekvivalentas; Virsmas apdare: matēta Flīžu krāsa: Tonis RAL 0607005 PEI4 Ūdens absorbcija pēc ISO 10545-3 <2.5% Noturība pret izlieci pēc ISO 10545-4 35N/mm² Izturība pret netīrumiem pēc ISO 10545-14, Min KL3 Kīmiskā izturība pēc ISO 10545-13 Izmērs un biezums: 198 x 198 x 7 mm Membrānas izolācija: piemēram, Deiterman Superflex vai ekvivalenta Flīzēšanas augstums - 2m Līme:Ceresit CM 12 vai ekvivalenta Šuvju platums: 2-3 mm Šuvju materiāls:Ceresit CE40 vai ekvivalents

GRĪDAS SEGUMU VEIDI

Kājslauķu sistēma

Pēc kājslauķu izvēles, kāslauķu sistēmas iestrādāt grīdas virskārtā, atbilstoši izvēlētā kājslauķa biezumam, nepieļaujot sliekšņu veidošanos.
KS1 - 1. pakāpe - āra kājslauķi – alumīnija rāmī iebūvēts kājslauķis:Forbo Nuway Grid ar UltraGrip gumiju, biezums 17 mm.
KS2 - 2. pakāpe - vējtverī - alumīnija rāmī iebūvēts kājslauķis Forbo Nuway Grid ar Colar brush Pure, vai ekvivalents, biezums 17 mm
KS3 - 3. pakāpe - lekšpusē - tīrošs un mitrumu absorbējošs mīkstais kājslauķis Forbo Coral Classic espresso 2x (2050x3000)

PVC grīdas segumi

Visās telpās ar PVC segumu jāparedz 100mm augstas MDF grīdlīstes ar rūpnieciski līmētu atbilstošas krāsas PVC pārklājumu. Pamatnei/grīdai, pirms seguma līmēšanas jābūt **izlīmeņotai**, sausai, līdzenai, atputeļotai, gruntētai adhēzijas uzlabošanai. Pieļaujamais nelīdzenums 2 mm uz 1 m. **Seguma šuves metināmas ar atbilstošas krāsas diegu.**

L1

Augstas kvalitātes heterogēns PVC grīdas segums nodilumizturība EN-ISO 10874 - 34.-43.klase, biezums EN-ISO 24346 – 2.0 mm, aizsargkārtā EN-ISO 24340 – 0.7 mm, platums EN-ISO 24341 - 2 m, paliekošais iespiedums EN-ISO 24343-1 ≤ 0,05 mm, izmēru stabilitāte EN-ISO 23999 <0,1%, ugunsizturība EN 13501-1 Bfl-s1 piemērs Forbo Eternal (toni: espresso sparkle; red sparkle; cream sparkle; honey sparkle; plum sparkle; eggplant sparkle; jungle sparkle; bamboo stripe)vai ekvivalents	vai	Augstas kvalitātes heterogēns PVC grīdas segums nodilumizturība EN-ISO 10874 - 34.-43.klase, biezums EN - ISO 24346 – 2.0 mm, aizsargkārtā EN-ISO 24340 – 0.7 mm, platums EN-ISO 24341 - 200cm, paliekošais iespiedums EN-ISO 24343-1≤ 0,03 mm, izmēru stabilitāte EN-ISO 23999 434 ≤0,4%, ugunsizturība EN 13501-1 Bfl-s1 piemērs Taralay Impression Compact, ražotājs Gerflor, vai ekvivalents
--	-----	--

L2

Augstas kvalitātes heterogēns PVC grīdas segums nodilumizturība EN-ISO 10874 34.-43.klase, biezums EN-ISO 24346 2,0 mm aizsargkārtā EN-ISO 24340 – 0,7 mm ar iestrādātām kvarca un korunda daļiņām, platums EN-ISO 24341 - 2 m, pretslīde DIN 51130 R10 paliekošais iespiedums EN-ISO 24343-1 ≤ 0,05 mm, izmēru stabilitāte EN-ISO 23999 <0,1%, ugunsizturība EN 13501-1 Bfl-s1 piemērs Forbo Surestep (tobis: pepper) vai ekvivalents	vai	Augstas kvalitātes heterogēns PVC grīdas segums nodilumizturība EN-ISO 10874 34.-43.klase, biezums EN-ISO 24346 2,0 mm aizsargkārtā EN-ISO 24340 – 0,85 mm platums EN-ISO 24341 - 200 cm, pretslīde DIN 51130 R10 paliekošais iespiedums EN-ISO 24343-1 ≤ 0,05 mm, izmēru stabilitāte EN-ISO 23999 ≤0,40%, ugunsizturība EN 13501-1 Bfl-s1 piemērs Tarasafe Standard, ražotājs Gerflor, vai ekvivalents
--	-----	---

L3

Augstas kvalitātes heterogēns, skaņu slāpējošs PVC grīdas segums ar atbilstību: nodilumizturība EN 685 34.klase, Platums 2,0 mm Biezums EN 428 2,6mm aizsargkārtā EN 429 – 0,7 mm ar STAIN'PROTECT un BACTERI'PROTECT pārklājumu; Trieciena trokšņa slāpēšana EN ISO 717-2 15dB Paliekošais iespiedums EN 433 0,06mm; izmēru stabilitāte EN 434 <0,1%, Antistatisks EN 1815 <2kV; Ugunsizturība EN 13501-1 Bfl-s1; ISO 14001 un ISO 9001 sertificēts ražotājs (ražošanas process, uzņēmuma vadība, ekoloģija, vide un ekoloģija); Sarlon acoustic vinyl, ražotājs Forbo (toni: pistachio;cantaloupe) vai ekvivalents	vai	Augstas kvalitātes heterogēns PVC grīdas segums nodilumizturība EN-ISO 10874 - 34.-43.klase, biezums EN - ISO 24346 – 2.0 mm, aizsargkārtā EN-ISO 24340 – 0.7 mm, platums EN-ISO 24341 - 200cm, paliekošais iespiedums EN-ISO 24343-1≤ 0,03 mm, izmēru stabilitāte EN-ISO 23999 434 ≤0,4%, ugunsizturība EN 13501-1 Bfl-s1 piemērs Taralay Impression Compact, ražotājs Gerflor, vai ekvivalents
---	-----	--

GRIESTU APDARES VEIDI

G1 Ecophon Advantage A T15 plāksnes un Ecophon Connect režģu sistēma. To aptuvenais svars ir 2,5 kg/m. Plāksnes ir ražotas no augstas blīvuma pakāpes stikla vates. Redzamajai virsmai ir AkutexT pārklājums un plāksnes aizmugurējā daļa ir pārklāta ar stikla audumu. Apmales ir krāsotas. Karkass ir ražots no cinkota tērauda. Labākas veiktspējas un sistēmas kvalitātes nodrošināšanai izmantojiet Ecophon Connect karkasu un papilddetajas.

G2 Advantage E T15 ir iekārta griestu konstrukcija speciāli izveidota uzstādīšanai vietās, kur ir nepieciešama zemfrekvenču skaņu absorbcija, piemēram klašu telpās. Griestiem ir redzams karkass un katra plāksne ir viegli noņemama. Virs Gedina A griestu plāksnēm tiek uzstādīti zemfrekvenču skaņu absorbenti - Ecophon Extra Bass. Extra Bass būtu jānosedz vismaz 50% no visas griestu virsmas.

G3 Esošie griesti paredzēti špaktelēti un krāsoti

G4 Piekārto griestu sistēma - ģipškartona (paneli)(2000x1200mm)

G5 Advantage E T15 ar Extra Bass ir iekārta griestu konstruscija. Griestiem ir redzams karkass un katra plāksne ir viegli noņemama. Virs Gedina A griestu plāksnēm tiek uzstādīti zemfrekvenču skaņu absorbenti - Ecophon Extra Bass. Extra Bass būtu jānosedz vismaz 50% no visas griestu virsmas.

G6 Ģipškartona inženierkomunikāciju apšuvums un piekārto griestu zonas pazeminājums aptuveni 800mm no pamatgriestu konstrukcijas (sakrīt ar blakus esošo komunikāciju apšuvumu), špaktelēts, krāsots Esošie griesti visā platībā špaktelējami, krāsojami.Krāsojuma toni saskaņot autoruzraudzības kārtībā.

G7 Ģipškartona griestu zonas pazeminājums 250 mm no pamatgriestu konstrukcijas, špaktelēts, krāsots

Flīžu segumi

Flīzes: piemēram, RAKO OBJECT sērija TAURUS GRANIT vai ekvivalentas; Virsmas apdare: matēta, neslīdoša, atbilstoši ISO 10545-2 Tonis 65S Antracit Ūdens absorbcija pēc ISO 10545-3 MAX 0.6% Noturība pret izlieci pēc ISO 10545-4 40N/mm² Izturība pret netīrumiem pēc ISO 10545-14 Kīmiskā izturība pēc ISO 10545-13 Izmērs un biezums: 198 x 198 x 9 mm Membrānas izolācija: piemēram, Deiterman Superflex vai ekvivalenta Līme: Ceresit CM 12 vai ekvivalenta Šuvju platums: 2-3mm Šuvju materiāls: Ceresit CE 40 vai ekvivalents

Dēļu grīda

Divslāņu parketa dēļi izmērs un biezums: 140x1400-2400x21mm bez fāzes dilstošais slānis: 6mm cēlkokš; cietība: min.3.8 Brinell; pamatne/bāze: 15mm saplāksnis līmēts un dībeljots uz betona virsmas; saistviela: Būvuzņēmējs izvēlas ražotāju un saskaņo to ar pasūtītāju; šuvju platums: deformācijas šuves atbilstoši tehnoloģijai; raksts un apdare: par to jāvienojas ar projektētāju un Pasūtītāju; Piedāvātais materiāls: piemēram, materiāls- ozols, apdare: eļļots ar eļļu kas paredzēta sabiedriskām telpām Parketa segums komplektējams ar atbilstošām grīdlīstēm (masīvkoka vai finierētām).

Epoksīda bāzes krāsaino pārslu klājums

Peran Grīdas Pārslas
Apdare: matēta
Biezums: 1 mm
Krāsa:SB 204
Ugunsizturības klase G
Temperatūras izturība iecietīgi pret ilgstošas temperatūru līdz 50 C
Lieces stiprība 15 N / mm2
Stiepes izturība 10 N / mm2
Peran Grīdas Pārslas FLOWCRETE vai ekvivalents

PIEZĪMES:

- Telpu apdares tabulas skatīt kopā ar citiem projekta rasējumiem;
- Norādes uz būvmateriāliem, izstrādājumiem un iekārtām šai projektā minētas kā šo būvmateriālu, izstrādājumu un iekārtu kvalitātes, vizuālo un tehnisko īpašību un apkalpošanas komforta līmeņa rādītājs. Būvdarbu gaitā iespējama ekvivalentu būvmateriālu lietošana, izstrādājumu un iekārtu uzstādīšana, ja tie nekādā ziņā nemaina risinājuma kopējo kvalitāti, kā arī ir saskaņoti ar projekta autoriem un Pasūtītāju;
- Būvdarbu gaitā atklājot dabā nesaistes ar projekta risinājumiem, nekavējoties jāinformē Būvuzraugs, Autoruzraugs un Pasūtītājs, un jāpārtrauc darbi.

Iekšējās žalūzijas

Visās telpās jāparedz rulveida žalūzijas ar mehānisko piedzinu. Gaismas caurlaidība 5%, Laba caurredzamība. Piemēram Verosol Silver Screen, vai ekvivalentas.

Projekts	LUZDAS PILSĒTAS ĢIMNĀZIJA PĀRBŪVE LUDZĀ, BLAUMAŅA IELĀ 4		
Stadija	BŪVPROJEKTS (BP)		
Pasūtītājs	Ludzas novada pašvaldība Reģ. Nr. 90000017453 Raiņa iela 16, Ludza, LV-5701		
Būvprojekta vadītājs Projekta autors	<div></div> <div>Arhitektūras birojs SIA SESTAIS STILS Tirgoņu iela 8, Rīga, LV-1050 Tālr. 67228542, fakss 67220143 birojs@sestaisstils.lv</div>		
Datums/Paraksts			
Rasējums	SIENU APDARES, GRIESTU APDARES UN GRĪDU SEGUMU VEIDI		
Pasūtījuma Nr.:	16-35/677	Daļa: AR	Lapas Nr.: AR-20 M B/M
AR daļas vad.:	I.Kulikovska		
Izstrādāja:	L.Kalniņa		
Faila Nr.:		Datums: 12.10.2016	