

Kährs®



UPOFLOOR
ESTRAD



KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD ULTIMATE

Estrad Ultimate värimallisto antaa mahdollisuuden toteuttaa luovuttasi vapaasti. Malliston värit on suunniteltu mm. piristämään ilmettä kouluissa ja päiväkotikohteissa. Terveystiloissa rauhoittavat värit parantavat potilaiden, hoitajien ja lääkäreiden hyvinvointia, mutta se ei sulje pois kirkkaiden värien käyttöä. Keltaisen ja punaisen eri sävyt erottuvat helposti. Punaisilla väreillä on positiivinen ja piristävä vaikutus vanhainkodin asukkaiden keskuudessa.

Estrad Ultimate -mallistossa on kattava värivalikoima, rauhallinen pintakuvio ja rajattomat yhdistelymahdollisuudet. Malliston 33 väriä ovat saatavilla 2 x 20 metrin mattoina ja samat kuusi väriä löytyvät myös Estrad Ultimate SD mallistosta.

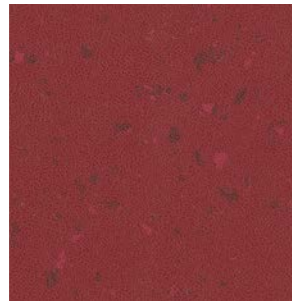
Estrad Ultimate on erittäin kestävä ja helppohoitoinen. Maton PUR-pinta suojaa lattiaa likaantumislta ja naarmuuntumiselta.

- Nykyaikainen kuusi ja yhteensopiva Estrad SD -valikoiman kanssa
- Leveys 2 m
- Sopii erinomaisesti kovan kulutuksen tiloihin, kuten terveydenhuollon- ja koulutustiloihin, myymälöihin ja toimistoihin
- Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa (enintään +27 °C)
- Kitkaluokka R10
- Erinomainen kestävyys ja helppohoitoinen sekä yhdistelymahdollisuuksia on lähes rajattomasti
- Hyvä kemikaalienkesto, kestää useimpia käsidesiä
- M1, FloorScore

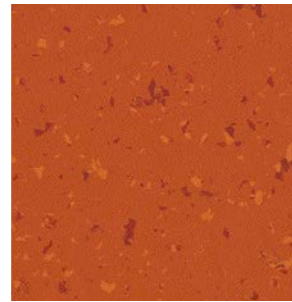
15228 Saffron
15227 Parchment

Kannen kuva: Kährs Upofloor Estrad Uni
15454 Arctic Blue

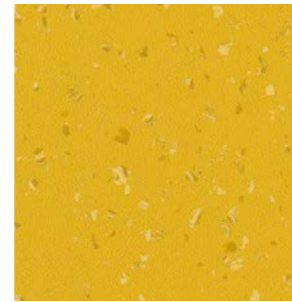
KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD ULTIMATE



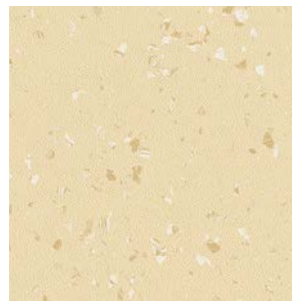
15249 Maroon
NCS S 5040-Y90R LRV 10



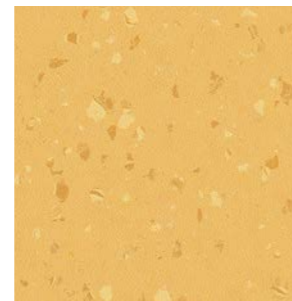
15232 Spice
NCS S 3060-Y60R LRV 18



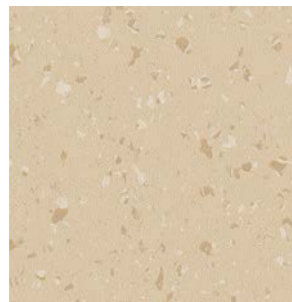
15229 Golden
NCS S 1070-Y10R LRV 49



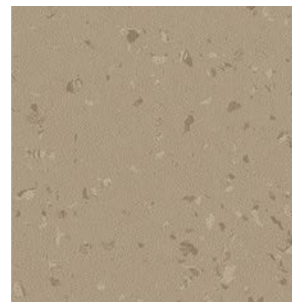
15227 Parchment
NCS S 1515-Y10R LRV 59



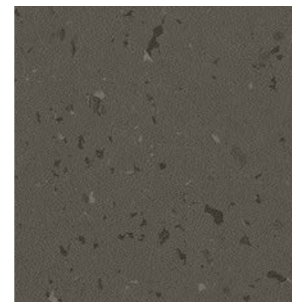
15228 Saffron
NCS S 2040-Y10R LRV 48



15221 Fawn
NCS S 2010-Y20R LRV 49



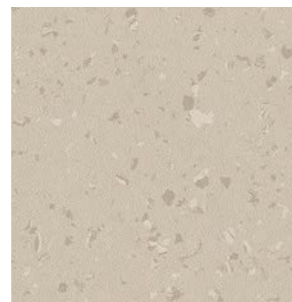
15223 Umber Brown
NCS S 4010-Y30R LRV 31



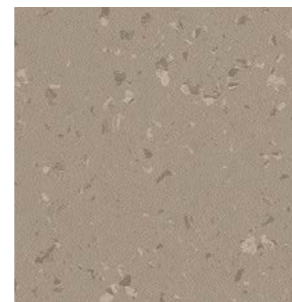
15226 Earth Brown
NCS S 7005-Y20R LRV 12



15220 White Sand
NCS S 1005-Y30R LRV 69



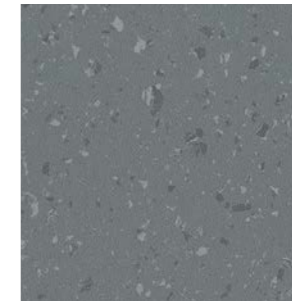
15224 Mushroom
NCS S 2005-Y50R LRV 49



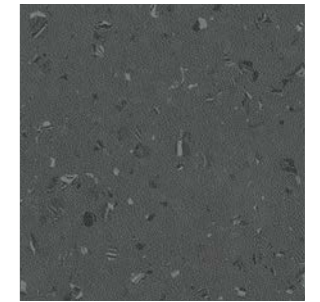
15225 Bark
NCS S 4005-Y20R LRV 29



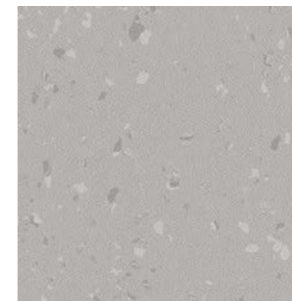
15204 Archipelago Gray
NCS S 4000-N LRV 34



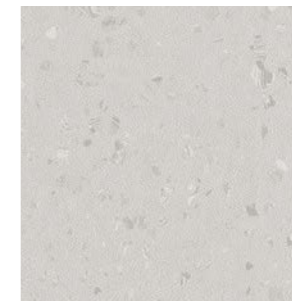
15205 Stormy Sky
NCS S 6005-B20G LRV 18



15206 Granite Gray
NCS S 7500-N LRV 10



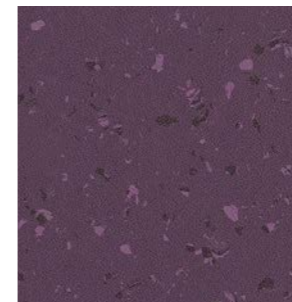
15203 Iron
NCS S 3502-R LRV 38



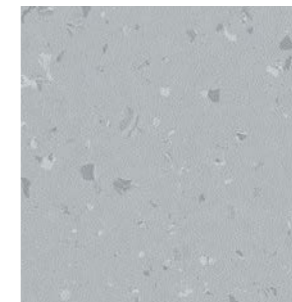
15202 Steel Gray
NCS S 2002-G50Y LRV 53



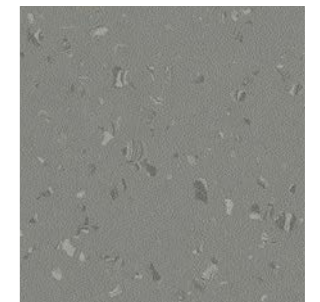
15201 Haze
NCS S 1002-Y LRV 68



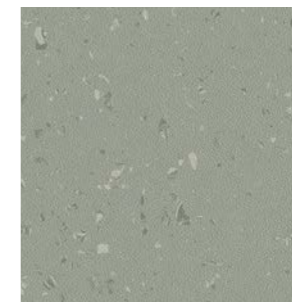
15259 Very Berry
NCS S 6020-R40B LRV 10



15258 Boulder
NCS S 3005-R80B LRV 43



15269 Dove Gray
NCS S 5500-N LRV 23

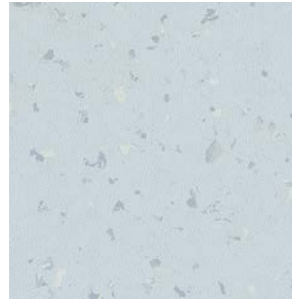


15267 Lichen
NCS S 4005-G50Y LRV 32

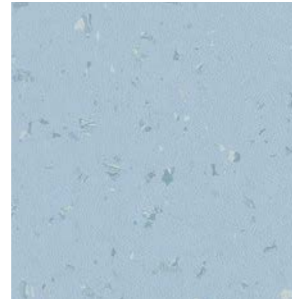


15268 Garden Gate
NCS S 6005-G50Y LRV 17

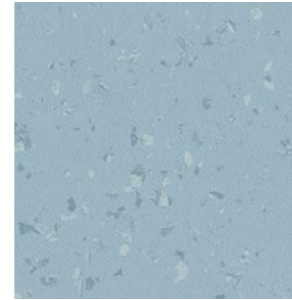
KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD ULTIMATE



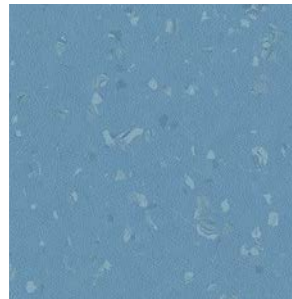
15251 Aluminium Blue
NCS S 0907-R90B LRV 64



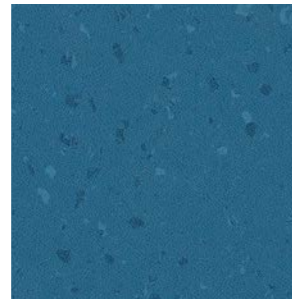
15252 Sky Blue
NCS S 1020-R80B LRV 54



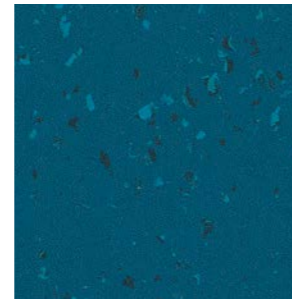
15253 Powder Blue
NCS S 2020-R90B LRV 43



15254 Lake
NCS S 3030-R90B LRV 28



15255 Storm
NCS S 5030-R90B LRV 14



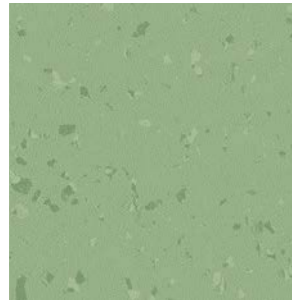
15256 Deep Sea
NCS S 6030-B10G LRV 9



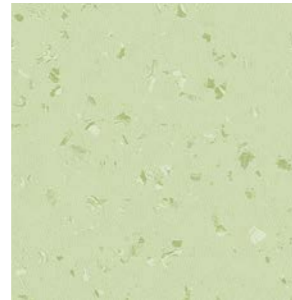
15265 Fern
NCS S 3050-G40Y LRV 17



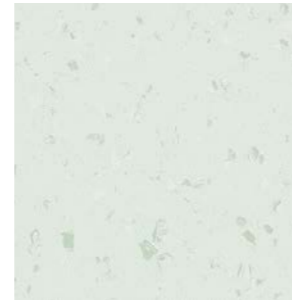
15264 Spring Green
NCS S 2050-G60Y LRV 38



15263 Sage
NCS S 2030-G30Y LRV 40



15262 Fresh Green
NCS S 1020-G40Y LRV 60



15261 Pale Green
NCS S 1005-G20Y LRV 70



15262 Fresh Green
15263 Sage

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD ULTIMATE SD

Estrad Ultimate SD on staattista sähköä poistava homogeeninen muovimatto. Samat värit löytyvät myös Estrad Ultimate-mallistosta.

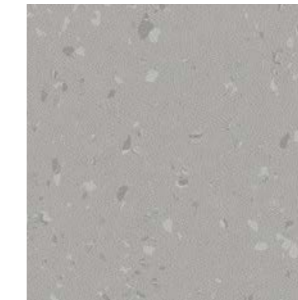
Kährs Estrad Ultimate SD soveltuu erinomaisesti käytettäväksi palvelinkeskuksissa, tietokonesaleissa, elektroniikka valmistavissa laitoksissa ja terveydenhuoltotiloissa, kuten röntgenkuvaustiloissa ja leikkaussaleissa.

- Yhteensopiva Estrad Ultimaten kanssa
- Leveys 2 m
- Kovaa kulutusta kestävä homogeeninen lattianpäällyste
- Staattista sähköä poistavia ominaisuuksia
- Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa (enintään +27 °C)
- ESD-suojaus
- Soveltuu erinomaisesti käytettäväksi televiestintälaitoksissa, tietokonesaleissa ja terveydenhuoltotiloissa, röntgenkuvaustiloissa ja leikkaussaleissa, soveltuu käytettäväksi myös elektroniikka valmistavissa laitoksissa
- M1, FloorScore

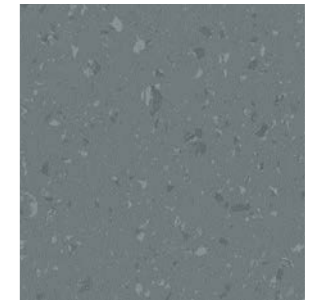
KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD ULTIMATE SD



15302 Steel Gray
NCS S 2002-G50Y LRV 53



15303 Iron
NCS S 3502-R LRV 38



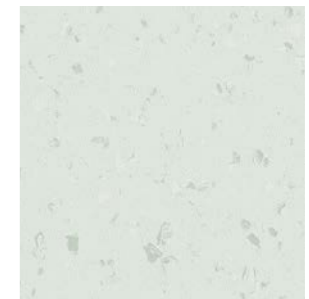
15305 Stormy Sky
NCS S 6005-B20G LRV 18



15320 White Sand
NCS S 1005-Y30R LRV 69



15351 Aluminium Blue
NCS S 0907-R90B LRV 64



15361 Pale Green
NCS S 1005-G20Y LRV 70

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD CLASSIC

Estrad Classic soveltuu erinomaisesti käytettäväksi kouluihin, päiväkoteihin, sairaaloihin, auloihin ja käytäviin. Homogeenisessa Estrad Classic -mallistossa on suuntavapaa ja hieman kontrastisempi design kuin muissa Estrad -mallistojen tuotteissa. PUR-pinnoite tekee matosta kestävä ja helppohoitoinen. Mallisto soveltuu vaativimmillekin alueille.

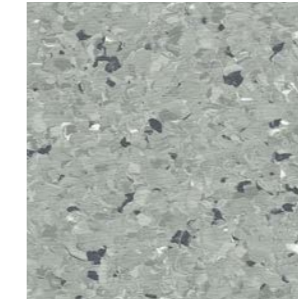
Käyttämällä ympäristössä useampia värisävyjä varmistetaan ympäristön säilyminen visuaalisesti mielenkiintoisena. Estrad Classic malliston 11 värisävyä inspiroivat ja tukevat suunnittelua.

- Leveys 2 m
- Soveltuu kouluihin, päiväkoteihin, terveydenhuollontiloihin sekä auloihin ja käytäviin
- Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa (enintään +27 °C)
- Kitkaluokka R9
- Erinomainen kestävyys ja helppohoitoinen
- Hyvä kemikaalienkesto, kestää useimpia käsidesiä
- M1, FloorScore

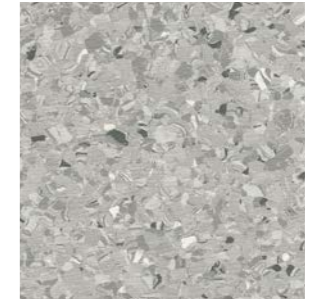
KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD CLASSIC



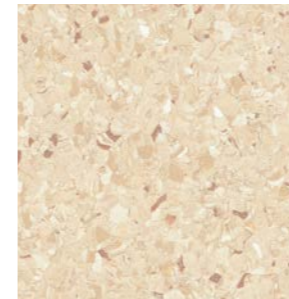
15106 Anchor Black
NCS S 6500-N LRV 9



15104 Harbor Gray
NCS S 4502-B LRV 32



15103 River Gray
NCS S 3502-R LRV 41



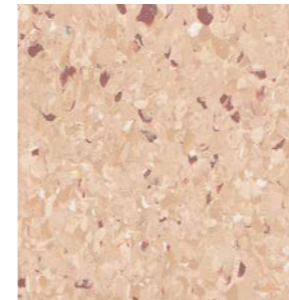
15120 Antique White
NCS S 1510-Y50R LRV 59



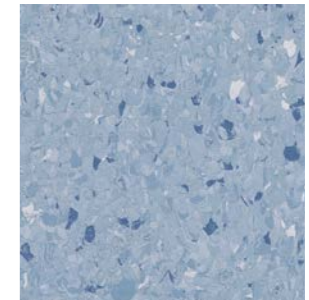
15101 Natural Gray
NCS S 2005-Y10R LRV 59



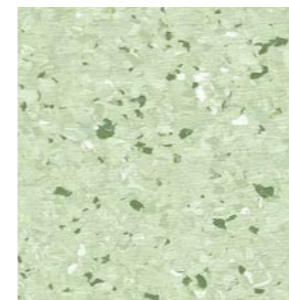
15102 Cold Gray
NCS S 2002-R50B LRV 57



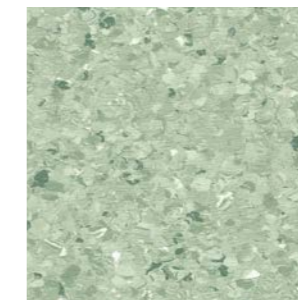
15122 Light Sepia
NCS S 1510-Y70R LRV 51



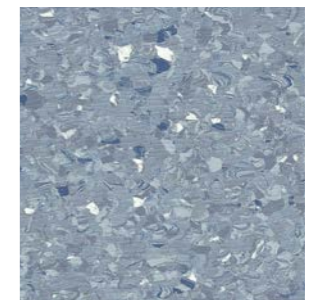
15152 Maya Blue
NCS S 2020-R90B LRV 39



15162 Tea Green
NCS S 1020-G40Y LRV 59



15164 Laurel Green
NCS S 2010-G20Y LRV 48



15154 Porpoise Blue
NCS S 4010-R90B LRV 30

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD UNI

Värien havaitseminen on henkilökohtainen kokemus; se liittyy mielialaan ja tunteisiin ja uskomukseen, että se voi parantaa henkistä hyvinvointia luomalla myönteisen tunnelman. Väriä valinta voi koota yhteen kaikki luovan sisustussuunnitelman elementit kotona ja työpaikalla ja luoda joko huomaamattoman taustan tai mahdollisuuden luoda rohkea, nykyaikainen vaikutelma.

Estrad Uni -malliston 12 upeaa väriä antaa mahdollisuudet luoda rauhallisia, erottuvia tai harmonisia sisustusratkaisuja.

Estrad Uni -tuotteissa on täysin läpivärjätty homogeeninen kulutuskerros, jossa on kevyt martiointi. Yksivärinen Estrad Uni luo tilaan klassista ilmettä ja harmonista tunnelmaa. Laajoina pintoina se toimii sisustuksen neutraalina taustana ja toisaalta sillä voidaan elävöittää Estrad -lattioita suunnittelemalla yksivärisiä kuvioelementtejä.

- Leveys 2 m
 - Sopii käytettäväksi kouluissa, päiväkodeissa ja terveydenhuollon tiloissa
 - Estrad Uni -malliston kitkaluokka R10
 - Malliston väriä valikoima antaa mahdollisuudet toteuttaa yksivärisiä
- lattioita tai luoda kuviolattioita yhdistämällä muihin Estrad -tuotteisiin
 - 2,0 mm joustava lattianpäällyste, jossa on 0,7 mm täysin pigmentoitu homogeeninen kulutuskerros
 - M1, FloorScore

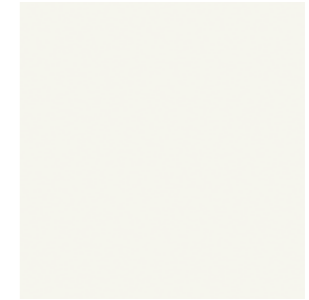
KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD UNI



15403 Seal Gray
NCS S 3000-N LRV 45



15402 Whitewash
NCS S 1502-G50Y LRV 64



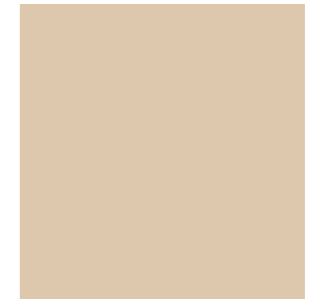
15401 Cottongrass
NCS S 0502-G50Y LRV 84



15404 Thunder Gray
NCS S 5502-B LRV 21



15424 Dust
NCS S 5005-Y20R LRV 25



15422 Sepia
NCS S 2010-Y30R LRV 53



15406 Shadow
NCS S 8500-N LRV 5



15429 Sun Glow
NCS S 1080-Y LRV 53



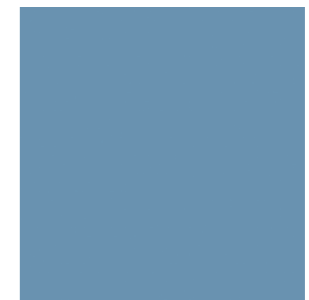
15449 True Red
NCS S 1080-Y80R LRV 18



15464 Chrome Green
NCS S 3060-G40Y LRV 22



15456 Liberty Blue
NCS S 5040-R80B LRV 9



15454 Arctic Blue
NCS S 3030-R90B LRV 28



KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD SOUND

Estrad Sound -mallisto on askelääntä eristävä julkisten tilojen erikoispäällyste. Se on suunniteltu esimerkiksi päiväkoteihin, palvelutaloihin, koulujen musiikkiluokkiin, sairaaloihin, toimistoihin ja kerrostalojen porrashuoneisiin.

Melulla voi olla huomattava vaikutus ihmisten hyvinvointiin ja häiritä toipumista, oppimista, työskentelyä ja mukavuutta. Estrad Sound -lattiapäällyste on yksi keino alentaa melutasoa, maton askelääneneristys on 19 dB. Matolla on miellyttävä kävellä ja käyttömukavuutta tuo myös lämmöntuntu jalan alla.

Puukuosiset matot luovat tilaan kodinomaista tuntua. Betoni- ja kivikuosit ovat suunniteltu erityisesti käytäviin ja auloihin, joihin halutaan nykyaikainen, trendikäs ilme. Malliston laajalla värivalikoimalla, johon kuuluu värejä neutraaleista harmaista vahvoihin tehosteväreihin, voidaan luoda rajattomasti erilaisia yhdistelmiä.

- Leveys 2 m
- Soveltuu hyvin käytäviin ja portaikkoihin
- Askeläänieristys 19 dB
- Laaja valikoima puu-, kivi-, betoni- ja absrakteja kuoseja
- Kitkaluokka R10
- Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa (enintään +27 °C)
- Puukuosit soveltuvat erinomaisesti terveydenhuollon- ja vanhustentiloihin, luoden kodinomaista tunnelmaa
- M1, FloorScore

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD SOUND



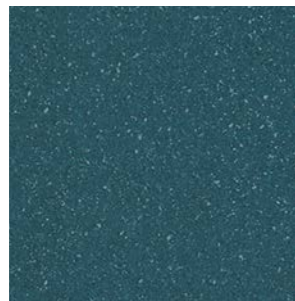
15564 Lime Green
NCS S 2050-G90Y LRV 32



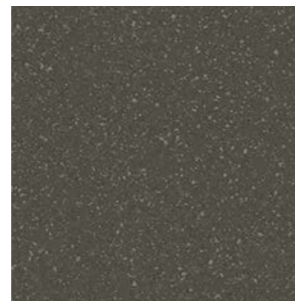
15529 Golden Rod
NCS S 0560-Y LRV 44



15534 Burnt Orange
NCS S 3040-Y40R LRV 24



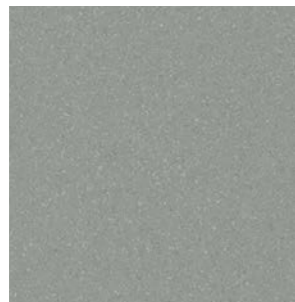
15559 Night Sea
NCS S 6020-B10G LRV 10



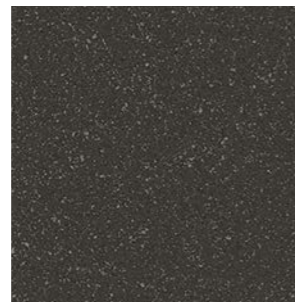
15505 Dark Forest
NCS S 7502-Y LRV 10



15507 Taupe
NCS S 3005-Y20R LRV 28



15503 Opal Gray
NCS S 3502-B LRV 26



15506 Night Sky
NCS S 8000-N LRV 8



15542 Warm Beige
LRV 28



15544 Dark Beige
LRV 18



15508 Dark Brown
LRV 8



15502 Light Gray
LRV 28



15504 Mid Gray
LRV 17



15509 Gray Brown
LRV 11



15511 Light Beige
LRV 34



15512 Gray Beige
LRV 31



15552 Concrete Gray
NCS S 2500-N LRV 35



15548 Seal Gray
NCS S 3502-R LRV 25



15543 Silver Gray
NCS S 3000-N LRV 40



15558 Trout Gray
NCS S 4502-R LRV 24



15546 Ash Gray
NCS S 6502-R LRV 13



15545 Slate Gray
NCS S 4500-N LRV 22

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD WALL

Estrad Wall on luja, kestävä ja joustava seinäpäällyste jossa on suojaava pintakäsittely.

Saatavilla kuutena pehmeänä pastellivärisävynä, pehmeästi marmoroituna. Estrad Wall on suunniteltu hitsattavaksi muihin Estrad- ja Safety-lattiapäällysteisiin, jolloin saadaan lattian ja seinän yhdistävä pinta, joka suojaa erinomaisesti lialta ja infektioilta.

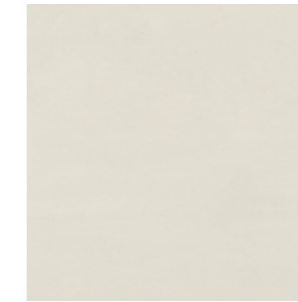
Kehitetty erityisesti vastaamaan nykyaikaisen lääketieteen, tieteen ja elektroniikkateollisuuden erityisvaatimukseen. Estrad Wall soveltuu käytettäväksi puhdastiloissa, puolijohdetuotannossa, lääketeollisuudessa ja elintarviketuotantolaitoksissa sekä alueilla, joissa hygienia on tärkeää.

- Vastaa nykyaikaisen lääketieteen, tieteen ja elektroniikkateollisuuden vaatimukseen
- Soveltuu käytettäväksi puhdastiloissa, puolijohdetuotannossa, lääketeollisuudessa ja elintarviketuotantolaitoksissa sekä alueilla, joilla hygienia on tärkeää

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD WALL



15610 Eggshell
NCS S 0603-G80Y LRV 80



15620 Cornsilk
NCS S 1502-Y50R LRV 65



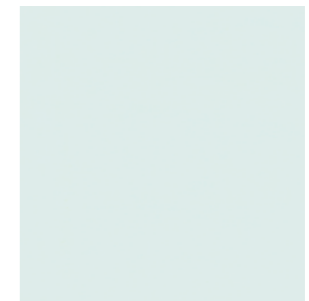
15602 Silk Gray
NCS S 2500-N LRV 56



15622 Light Leather
NCS S 1505-Y40R LRV 62



15650 White Gray
NCS S 1005-R90B LRV 71



15660 Blue Reflection
NCS S 0907-B20G LRV 72

HITSAUSLANGAT

HITSAUSLANGAN VÄRI	MALLISTON VÄRI	HITSAUSLANGAN VÄRI	MALLISTON VÄRI
53WR15201	ESTRAD ULTIMATE 15201	53WR15502	ESTRAD SOUND 15502
53WR15202	ESTRAD ULTIMATE 15202	53WR15503	ESTRAD SOUND 15503
53WR15203	ESTRAD ULTIMATE 15203	53WR15504	ESTRAD SOUND 15504
53WR15204	ESTRAD ULTIMATE 15204	53WR15505	ESTRAD SOUND 15505
53WR15205	ESTRAD ULTIMATE 15205	53WR15506	ESTRAD SOUND 15506
53WR15206	ESTRAD ULTIMATE 15206	53WR15507	ESTRAD SOUND 15507
53WR15220	ESTRAD ULTIMATE 15220	53WR15508	ESTRAD SOUND 15508
53WR15221	ESTRAD ULTIMATE 15221	53WR15509	ESTRAD SOUND 15509
53WR15223	ESTRAD ULTIMATE 15223	53WR15511	ESTRAD SOUND 15511
53WR15224	ESTRAD ULTIMATE 15224	53WR15512	ESTRAD SOUND 15512
53WR15225	ESTRAD ULTIMATE 15225	53WR15529	ESTRAD SOUND 15529
53WR15226	ESTRAD ULTIMATE 15226	53WR15534	ESTRAD SOUND 15534
53WR15227	ESTRAD ULTIMATE 15227	53WR15542	ESTRAD SOUND 15542
53WR15228	ESTRAD ULTIMATE 15228	53WR15543	ESTRAD SOUND 15543
53WR15229	ESTRAD ULTIMATE 15229	53WR15544	ESTRAD SOUND 15544
53WR15232	ESTRAD ULTIMATE 15232	53WR15545	ESTRAD SOUND 15545
53WR15249	ESTRAD ULTIMATE 15249	53WR15546	ESTRAD SOUND 15546
53WR15251	ESTRAD ULTIMATE 15251	53WR15548	ESTRAD SOUND 15548
53WR15252	ESTRAD ULTIMATE 15252	53WR15552	ESTRAD SOUND 15552
53WR15253	ESTRAD ULTIMATE 15253	53WR15558	ESTRAD SOUND 15558
53WR15254	ESTRAD ULTIMATE 15254	53WR15559	ESTRAD SOUND 15559
53WR15255	ESTRAD ULTIMATE 15255	53WR15564	ESTRAD SOUND 15564
53WR15256	ESTRAD ULTIMATE 15256		
53WR15258	ESTRAD ULTIMATE 15258	53WR15401	ESTRAD UNI 15401
53WR15259	ESTRAD ULTIMATE 15259	53WR15402	ESTRAD UNI 15402
53WR15261	ESTRAD ULTIMATE 15261	53WR15403	ESTRAD UNI 15403
53WR15262	ESTRAD ULTIMATE 15262	53WR15404	ESTRAD UNI 15404
53WR15263	ESTRAD ULTIMATE 15263	53WR15406	ESTRAD UNI 15406
53WR15264	ESTRAD ULTIMATE 15264	53WR15422	ESTRAD UNI 15422
53WR15265	ESTRAD ULTIMATE 15265	53WR15424	ESTRAD UNI 15424
53WR15267	ESTRAD ULTIMATE 15267	53WR15429	ESTRAD UNI 15429
53WR15268	ESTRAD ULTIMATE 15268	53WR15449	ESTRAD UNI 15449
53WR15269	ESTRAD ULTIMATE 15269	53WR15454	ESTRAD UNI 15454
		53WR15456	ESTRAD UNI 15456
53WR15302	ESTRAD ULTIMATE SD 15302	53WR15464	ESTRAD UNI 15464
53WR15303	ESTRAD ULTIMATE SD 15303		
53WR15305	ESTRAD ULTIMATE SD 15305	53WR15101	ESTRAD CLASSIC 15101
53WR15320	ESTRAD ULTIMATE SD 15320	53WR15102	ESTRAD CLASSIC 15102
53WR15351	ESTRAD ULTIMATE SD 15351	53WR15103	ESTRAD CLASSIC 15103
53WR15361	ESTRAD ULTIMATE SD 15361	53WR15104	ESTRAD CLASSIC 15104
		53WR15106	ESTRAD CLASSIC 15106
53WR15602	ESTRAD WALL 15602	53WR15120	ESTRAD CLASSIC 15120
53WR15610	ESTRAD WALL 15610	53WR15122	ESTRAD CLASSIC 15122
53WR15620	ESTRAD WALL 15620	53WR15152	ESTRAD CLASSIC 15152
53WR15622	ESTRAD WALL 15622	53WR15154	ESTRAD CLASSIC 15154
53WR15650	ESTRAD WALL 15650	53WR15162	ESTRAD CLASSIC 15162
53WR15660	ESTRAD WALL 15660	53WR15164	ESTRAD CLASSIC 15164

Kährs Upofloor
Estrad Ultimate
15201 Haze
15249 Maroon
15255 Storm

VALOISUUSARVOT (LRV)

Tuotteen valoisuusarvo kertoo tuotteen vaaleudesta ja sen valon heijastusominaisuudesta. Valoisuusarvojen avulla voidaan etsiä tuotteita joiden välinen kontrasti on rakennusmääräysten mukainen.

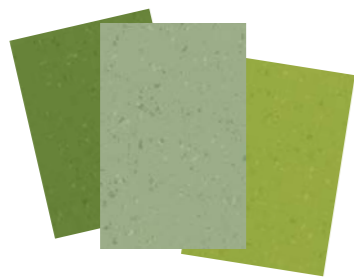
Valoisuusarvo (LRV) mittaa, kuinka paljon pinnasta heijastuu (tai siihen imeytyy) näkyvää ja käytettävissä olevaa valoa. Yksinkertaisesti ilmaistuna LRV mittaa värin heijastamaa valoa prosentteina. Kontrastin yleisarvo ilmaistaan asteikolla 1–100, jossa 1 tarkoittaa absoluuttista mustaa ja 100 absoluuttista valkoista. Mitä suurempi arvo, sitä enemmän valoa heijastuu.

EU:n yhdenvertaisuuslaki vuodelta 2010 on Euroopan unionin laki, joka edellyttää 30 pisteen eron lattioiden ja seinien välillä toimintarajoitteisten henkilöiden turvallisuuden edistämiseksi. Tavanomainen optimaalinen valinta päivittäisessä käytössä olevaan kohteeseen ovat valonheijastusarvot välillä 9–75.



15264 Spring Green
NCS S 2050-G60Y LRV 38

NÄYTEMATERIAALIT



Irtonäyte A4

- SA7204004 ESTRAD CLASSIC LOOSE SAMPLE A4
- SA7204005 ESTRAD ULTIMATE LOOSE SAMPLE A4
- SA7204006 ESTRAD UNI LOOSE SAMPLE A4
- SA7204007 ESTRAD SOUND LOOSE SAMPLE A4
- SA7204008 ESTRAD ULTIMATE SD LOOSE SAMPLE A4
- SA7204009 ESTRAD WALL LOOSE SAMPLE A4

Käsisarja 7,5 x 16 cm

- SA7202010INT ESTRAD CLASSIC SWATCH 7,5X16 CM INT
- SA7202011INT ESTRAD ULTIMATE SWATCH 7,5X16 CM INT
- SA7202012INT ESTRAD UNI SWATCH 7,5X16 CM INT
- SA7202013INT ESTRAD SOUND SWATCH 7,5X16 CM INT
- SA7202014INT ESTRAD ULTIMATE SD SWATCH 7,5X16 CM INT
- SA7202015INT ESTRAD WALL SWATCH 7,5X16 CM INT



Kährs Upofloor
Estrad Classic
15102 Cold Gray
15152 Maya Blue
15154 Porpoise Blue

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD ULTIMATE

TUOTE

Estrad Ultimate	EN ISO 10581	Homogeeninen vinyylimatto julkisiin tiloihin
Käyttöalue	EN ISO 10874	23/34/43



TEKNISET TIEDOT

Paksuus	EN ISO 24346	2,0 mm
Paino	EN ISO 23997	2 800 g/m ²
Rullan pituus	EN ISO 24341	20 m
Leveys	EN ISO 24341	2 m

TUOTTEEN OMINAISUUDET

OMINAISUUS	TESTAUSMENETELMÄ	TULOS
Sisäilmasertifikaatit		M1
Paloluokka	EN 13501-1	Bfl-S1
Jäännöspainuma	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
Kitkaluokka	EN 13893 DIN 51130	DS R10
Varautuminen	EN 1815	≤ 2 kV (antistaattinen)
Kulutus- ja naarmukestävyys	EN 660-2	Luokka T
Tuolinpyöränkestävyys	EN 425/ISO 4918	Soveltuu
Lattialämmitys	EN ISO 10581	Soveltuu (max lämpötila +27 °C)
Puhdastilat	ISO 14644-1	Luokka 4

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD ULTIMATE SD

TUOTE

Estrad Ultimate SD	EN ISO 10581	Staattista sähköä poistava vinyylimatto
Käyttöalue	EN ISO 10874	34/43



TEKNISET TIEDOT

Paksuus	EN ISO 24346	2,0 mm
Paino	EN ISO 23997	3 030 g/m ²
Rullan pituus	EN ISO 24341	20 m
Leveys	EN ISO 24341	2 m

TUOTTEEN OMINAISUUDET

OMINAISUUS	TESTAUSMENETELMÄ	TULOS
Sisäilmasertifikaatit		M1
Paloluokka	EN 13501-1	Bfl-S1
Kitkaluokka	EN 13893 DIN 51130	DS R9
Staattisen sähkön johtavuus	EN 1815	< 2 kV
Kulutus- ja naarmukestävyys	EN 660-2	Luokka P
Resistanssi	EN 1081 R1/R2 ESD S 7.1 IEC 61340-4-1	< 109 ohmia 1 x 106 - 1 x 109 ohmia RG 1 x 106 - 1 x 109 ohmia Ilmankosteus 40 % RH
Puhdastilat	ISO 14644-1	Luokka 3



KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD CLASSIC

TUOTE

Estrad Classic	EN ISO 10581	Homogeeninen vinyylimatto julkisiin tiloihin
Käyttöalue	EN ISO 10874	23/34/43



TEKNISET TIEDOT

Paksuus	EN ISO 24346	2,0 mm
Paino	EN ISO 23997	2 950 g/m ²
Rullan pituus	EN ISO 24341	20 m
Leveys	EN ISO 24341	2 m

TUOTTEEN OMINAISUUDET

OMINAIKUUS	TESTAUSMENETELMÄ	TULOS
Sisäilmasertifikaatit		M1
Paloluokka	EN 13501-1	Bfl-S1
Värikestävyys	ISO 105-B02	≥ 6
Kitkaluokka	EN 13893 DIN 51130	DS R9
Varautuminen	EN 1815	≤ 2 kV (antistaattinen)
Kulutus- ja naarmunkestävyys	EN 660-2	Luokka T
Kemikaalinkestävyys	EN ISO 26987	Hyvä
Tuolinpyöränkestävyys	EN 425/ISO 4918	Soveltuu
Lattialämmitys	EN ISO 10581	Soveltuu (max lämpötila +27 °C)

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD SOUND

TUOTE

Estrad Sound	EN 651	Vinyylimatto askeläänivaimennuksella
Käyttöalue	EN ISO 10874	23/34/42



TEKNISET TIEDOT

Paksuus	EN ISO 24346	3,7 mm
Paino	EN ISO 23997	2 550 g/m ²
Kulutuskerros	EN ISO 24340	0,65 mm
Rullan pituus	EN ISO 24341	20 m
Leveys	EN ISO 24341	2 m

TUOTTEEN OMINAISUUDET

OMINAIKUUS	TESTAUSMENETELMÄ	TULOS
Sisäilmasertifikaatit		M1
Paloluokka	EN 13501-1	Bfl-S1
Jäänöspainuma	EN ISO 24343-1	< 0,2 mm
Lämmön vaikutus pituusmittoihin	EN ISO 23999	< 0,1 %
Värikestävyys	EN ISO 105-B02	≥ 6 (menetelmä 3)
Kitkaluokka	EN 13893 DIN 51130	DS R10
Varautuminen	EN 1815	< 2 kV (antistaattinen)
Kulutus- ja naarmunkestävyys	EN 651	Luokka T
Kemikaalinkestävyys	EN 423	Erinomainen
Tuolinpyöränkestävyys	EN 425/EN ISO 4918	Soveltuu
Lattialämmitys	ISO 8302	0,0525 m ² K/W Soveltuu (max lämpötila +27 °C)
Askeläänivaimennus	EN ISO 10140-3 (EN ISO 140-8) ISO 717-2	≥ 19 dB ≥ 19 dB



KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD UNI

TUOTE

Estrad Uni	EN ISO 10582	Yksivärinen vinyylimatto julkisiin tiloihin
Käyttöalue	EN ISO 10874	23/34/43



TEKNISET TIEDOT

Paksuus	EN ISO 24346	2,0 mm
Paino	EN ISO 23997	2660 g/m ²
Kulutuskerros	EN ISO 24340	0,7 mm
Rullan pituus	EN ISO 24341	20 m
Leveys	EN ISO 24341	2 m

TUOTTEEN OMINAISUUDET

OMINAISSUUS	TESTAUSMENETELMÄ	TULOS
Sisäilmasertifikaatit		M1
Paloluokka	EN 13501-1	Bfl-S1
Jäännöspainuma	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
Lämmön vaikutus pituusmittoihin	EN ISO 23999	< 0,4 %
Värikestävyys	ISO 105-B02	> 6 (menetelmä 3)
Kitkaluokka	EN 13893 DIN 51130	DS R10
Varautuminen	EN 1815	< 2 kV (antistaattinen)
Kulutus- ja naarmunkestävyys	EN 649	Luokka T
Kemikaalinkestävyys	EN 423	Erinomainen
Tuolinpyöränkestävyys	EN 425/ ISO 4918	Soveltuu
Lattialämmitys		Soveltuu (max lämpötila +27 °C)

KÄHRS UPOFLOOR ESTRAD WALL

TUOTE

Estrad Wall	EN 15102: 2007 + A1: 2011	Seinäpäällyste märkä- ja puhdistiloihin
-------------	---------------------------	---

TEKNISET TIEDOT

Paksuus	EN ISO 24346	1,25 mm
Paino	EN ISO 23997	1900 g/m ²
Rullan pituus	EN ISO 24341	30 m
Leveys	EN ISO 24341	1,83 m

TUOTTEEN OMINAISUUDET

OMINAISSUUS	TESTAUSMENETELMÄ	TULOS
Paloluokka	EN 13501-1	B-s2-d0
Värikestävyys	EN ISO 105-B02	≥ 6 (menetelmä 3)
Kemikaalinkestävyys	EN 423	Hyvä laimennettujen happojen ja alkalien kestävyys
Puhdistilat	ISO 14644-1: 1999	Luokka 4





Kährs Upofloor Estrad Ultimate
15206 Granite Gray, 15201 Haze,
15264 Spring Green, 15254 Lake,
15255 Storm



FLOORS BEYOND EXPECTATIONS

www.kahrsflooring.com