

CONIFLOOR IPS+

Kova ja matalapäästöinen PU-pinnoitusjärjestelmä elastisella kumimatolla. Järjestelmä on askelääntä vaimentava sekä miellyttävä, että lämmin askeleen alla. CONIFLOOR IPS+ on saatavilla laajalla värivalikoimalla.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Pigmentoitu matta pinalakka:
CONIFLOOR 520 CW



Itsesiliävä kova pinnoite:
CONIFLOOR 420
voidaan käyttää tarvittaessa kvartsihiekkää 01/03 (jopa 30 %) riippuen alustan paksuudesta ja lämpötilasta



Huokosten sulku, elastinen, paloa hidastava (2. kerros):
CONILFOOR 310



Huokosten sulku, elastinen, paloa hidastava (1. kerros):
CONILFOOR 310



Elastinen matto liimalla:
CONILFOOR matto (G30) 4 mm +
liima **CONIFLOOR 210**



(valinnainen) Tartuntakerros:
CONIFLOOR EP 110
kvartsihiekkalla 01/03

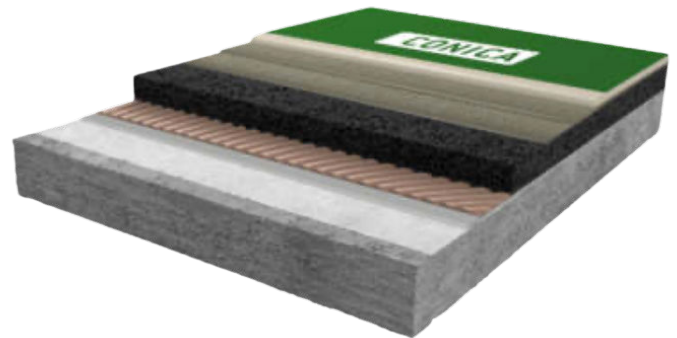


Primeri sementtipohjaisille alustoille:
CONILFOOR EP 110



Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti ja muut

KERROSPAKSUUS noin 6.0–7.0 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Saatavilla monissa eri väreissä
- Sertifioitu liukkauden esto R9-R11
- Askeläänen ja iskuvaimennus 17 dB
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- M1-hyväksytty



KÄYTTÖKOHEET

- Koulut, yliopistot, päiväkodit
- Sairaalat ja hoitokodit
- Teollisuuslattiat kevyestä keskiraskeeseen rasiinukseen

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Soveltuu trukki liikenteelle
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Askeläänen ja iskuvaimennus 17 dB
- Sopii myös lattialämmityslattioille
- Matalapäästöinen, M1-hyväksytty
- Itsesiliävä, saumaton
- Yhtenäinen ja karhennettu pinta R9-R11
- Hygieeninen
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Saatavilla monissa eri väreissä (RAL ja NCS)
- Staattinen halkeamien silloitus

ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTelu (kg/m ²)	ASENNUS
Pintalakka, matta pigmentoitu	CONIFLOOR 520 CW	0,12-0,15	valinnainen karhennukseen	(Mikrokuitu)tela 11 mm
Kova, itsesiliivä pinoite	CONIFLOOR 420 tarvittaessa kvartsihiekkaa 01/03 (jopa 30%)	2,5-3,0	-	Hammaslasta, tela, piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Kova, itsesiliivä pinoite kerrospaksuuden saavuttamiseksi	CONIFLOOR 420 tarvittaessa kvartsihiekkalla	2,5-3,0	-	hammaslasta/tela/piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Huokosten sulku, elastinen, paloa hidastava, 2. kerros	CONIFLOOR 310	0,5-0,7	-	Tela, tasoiuslasta pyöreillä reunoilla
Huokosten sulku, elastinen, paloa hidastava, 1. kerros	CONIFLOOR 310	0,8-1,0	-	Tela, tasoiuslasta pyöreillä reunoilla
Elastinen vaahdoton liimalla	CONIFLOOR matto (G30) 4 mm liima CONIFLOOR 210	1,0 m ² 8-1,0	-	Hammaslasta, matto levitetään tuoreelle liimalle, 30-60 min jälkeen rullaa pinta 50 kg rullalla
Tartuntakerros (valinnainen)	CONIFLOOR EP 110 kvartsihiekkalla 01/03	0,6-1,0 QS 01/03 MR ≤ 1:1	QS 03/08 2,0-3,0	Lasta/hammaslasta/ tasoiuslasta
Tartuntaprimeri asfalttialustalle	CONIFLOOR 420	0,4-0,5	-	Tela/tasoiuslasta/ hammaslasta
Primeri sementtialustoille voimakkaasti huokoiselle alustalle tarvittaessa levitetään kaksi kerrosta	CONIFLOOR EP 110	0,3-0,5 *2 kerrosta tarvittaessa tai levitetään tartuntakerros	QS 03/08 0,8-1,0	Tela tai kumilasta
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus ≥ 1.5 N/mm ² , jäännöskosteus ≤ 4 %-CM, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuojaa tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyräntä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu CONIFLOOR-kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekkojen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa. Työmaolosuhteet saattavat vaikuttaa taulukossa ilmoitettuun menekkiin. Suosittelemme tarvittaessa asentamaan testialueen.			
HUOM!	Yksityiskohtaiset asennusohjeet saatavilla pyynnöstä teknisestä neuvonnastamme tai teknisestä tuote-esitteestä.			

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Staattinen halkeaman silloitus	EN 1062-7	Luokka A4 >1,25 (23°C saavutetaan <1,4 mm)
Murtovenymä (pinoite)	DIN 53504	noin 30 %
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	69 D, 28 vrk jälkeen
Käyttötapa (luokitus)	EN 685	Yksitysrakennukset: 23 ja julkiset rakennukset: 33
Äänieristävyys	ISO 10140-1	noin 17 dB (4 mm + 2 mm)
Iskunkestävyys	EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 15 mg (sisältäen pintalakan)
Kulutuskestävyys (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Liukkaudenesto-ominaisuudet	DGVU, ohjeistus 108-003/DIN 51130	Luokka R9/R10/R11
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	>1.5 N/mm ² (alustasta riippuen)
Palokäyttäytymislukka	EN 13501-1	E _{fl}

Huomioitavaa: Lisätietoja tuote-esitteestä tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki arvot ovat suuntaa antavia. Siksi mitään vaateita ei voi tehdä perustuen tekniseen esitteeseen. Koska kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite. (katso www.master-chemicals.fi tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) - kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.