

CONIFLOOR LPC+ LI (N)

M1-hyväksytty, erittäin elastinen ja matalapäästöinen PU-pinnoitusjärjestelmä akustoivalla välikerroksella. Järjestelmä on askelääntä vaimentava sekä miellyttävä, että lämmin askeleen alla. CONIFLOOR LPC+ LI (N) on saatavilla laajalla värivalikoimalla.

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Pigmentoitu tai väritön matta pintalakka:
CONIFLOOR 541/1 CW tai 541/1 W



Itsesiliävä pinnoite:
CONIFLOOR 440/1



Akustoiva välikerros:
CONIFLOOR 445 LI



(valinnainen) Tartuntakerros:
CONIFLOOR EP 110 kvartsihiekillä



Primeri sementtipohjaisille alustoille:
CONIFLOOR EP 110



Alusta: betoni, sementtipohjaiset alustat, asfaltti ja muut

KERROSPAKSUUS noin 2.0–4.0 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Saatavilla monissa eri väreissä
- Sertifioitu liukkauden esto R9-R11
- Askelääntä vaimentava
- Matalapäästöinen AgBB ja muita Euroopan standardeja noudattaen (M1-hyväksytty)
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys



KÄYTTÖKOHEET

- Koulut, yliopistot, päiväkodit
- Sairaalat ja hoitokodit
- Toimistot ja julkiset tilat
- Yksityiskodit

JÄRJESTELMÄN EDUT

- Askeläänen ja iskun vaimennus 16–18 dB
- Erittäin hyvä UV- ja värinkestävyys
- Miellyttävä jaloille ja nivelille, erittäin elastinen
- Matalapäästöinen, M1-hyväksytty
- Itsesiliävä, saumaton ja hygieeninen
- Liukkaudenesto R9-R11
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää
- Saatavilla monissa eri väreissä
- Staattisesti halkeamia silloittavat ominaisuudet
- Paloluokka B_{fl}-S1

ASENNUS JA MENEKKI (vihreällä merkityt kerrokset välttämättömiä)

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	ASENNUS
Pintalakka, matta pigmentoitu tai väritön	CONIFLOOR 541/1 CW tai CF 541/1 W	0,12-0,15	valinnainen	(Mikrokuitu)tela 11 mm
Itsesiliävä pinnoite, erittäin elastinen, paloa hidastava	CONIFLOOR 440/1	2,5-3,0	-	Hammaslasta, tela, piikkitela ilmanpoistoon kylmissä olosuhteissa tai tarvittaessa
Akustoiva välikerros	CONIFLOOR 445 LI	1,5-3,0 noin 0,75 kg/m ² /mm	-	Piikkitela/sekoitus kaksoispääsekoittimella/ muulla soveltuvalla
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/ tasoituslasta Vältettävä liiallista kvartsihiekan käyttöä
Primeri, 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 Vältettävä liiallista kvartsihiekan käyttöä
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 kosteusuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyräntä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu CONIFLOOR-kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekojen 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 halkeamansilloittavuus	EN 1062-7	Luokka A4 >1,25 (23°C saavutetaan <2,3 mm)
Murtovenymä (pintalakka)	DIN 53504	noin 150 % (pintalakka) noin 115 % (elastinen kerros)
Repäisylujuus	DIN 53515	noin 15 N/mm ²
Shore-Kovuus	DIN ISO 868	noin 80 A, 28 vrk jälkeen (pintalakka) noin 55 A, 28 vrk jälkeen (elastinen kerros)
Painauksen kesto	DIN EN ISO 24343-1	≤ 0,09 MM (25 MPa) ≤ 0,26 MM (50 MPa)
Iskun vaimennus	ISO 10140-1	noin 16-18 dB (4 mm-6 mm)
Iskunkestävyys	EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Kulutuskestävyys (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 15 mg
Kulutuskestävyys (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Liukkaudenesto-ominaisuudet	DGUV, ohjeistus 108-003/DIN 51130	Luokka R9/R10/R11
Tartuntalujuus	DIN ISO 4624	>1.5 N/mm ² (alustasta riippuen)
Palokäyttäytymislukku	EN 13501-1	B _{fl} -S1

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 ennakoilmoitusta.