

Askelääntä vaimentava ja 2,0 mm irtoasennettava vinyyli

modul'up 19dB
modul'up compact



25 m x 2 m

forbo
FLOORING SYSTEMS

MODUL'UP : INNOVATIIVINEN LATTIAPÄÄLLYSTE- KONSEPTI, JOKA OTTAA YMPÄRISTÖN HUOMIOON



4330121 | linea light grey
4330572 | cement medium grey

Forbon uusi Modul'up, irtoasennettava vinyylimallisto, on mullistava lattiapäällyste. Se soveltuu sekä uudisrakennuksiin että saneerauskohteisiin terveydenhoitoalan laitoksissa, kouluissa, toimistoissa sekä asuinrakennuksissa.

Modul'up-mallisto kertoo teknisestä innovaatiosta; se on irtoasennettava lattiapäällyste, jossa ei tarvita liimaa ja joka siksi vähentää materiaalmäärää ja lattian asennukseen käytettävää energiaa. Samalla se varmistaa, että päällyste voidaan irrottaa helposti sen jälkeen, kun se on tullut käyttökänsä päähän.

Koska Modul'up:ia ei liimata, se on helppo irrottaa ja kierrättää. Modul'up tarjoaa ihanteellisen lattiapäällysteratkaisun kiireellisiin kohteisiin, joka myös tukee kestävää suunnittelua.



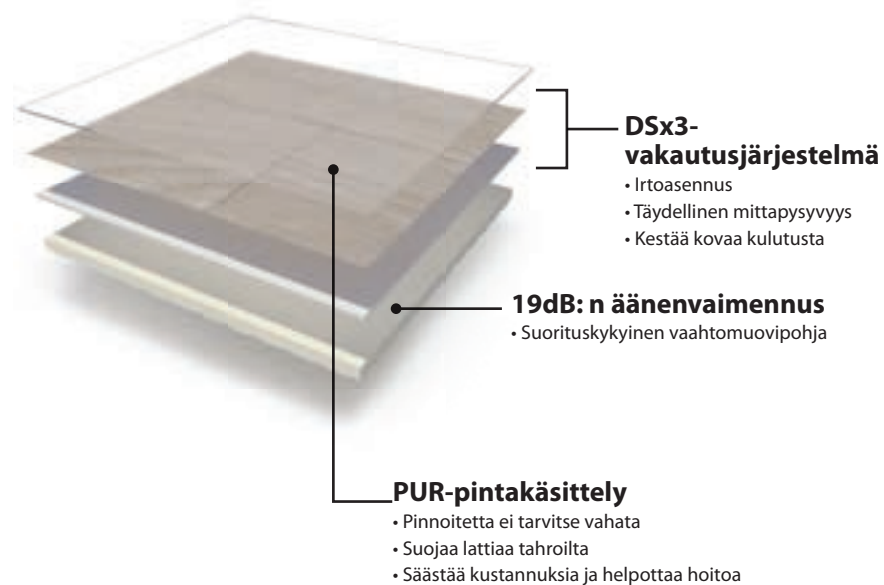
4380483 | oak scandinave

- Modul'up:n nopean ja helpon asennuksen (mukaan lukien irrottamisen) ansiosta mallisto on erinomainen valinta sekä saneeraus- että uudisrakennusprojekteihin. Tämä antaa kilpailuetua kaikille osapuolille.
- Koska liimaa ei tarvita, lattia voidaan ottaa käyttöön heti asennuksen jälkeen; odotus- tai kuivumisaikaa ei ole.
- Modul'up-mallistoa on saatavana 2,0 mm ja 19 dB askelääntä vaimentavana versiona, jotka tarjoavat asentajalle helpon asennuksen ja loppukäyttäjälle kestävästä toimivuuden.
- Modul'up voidaan irrottaa vaivatta sen käyttöön loputtua ja toimittaa kierrätykseen

MODUL'UP, INNOVATIIVINEN IRTOASENNETTAVA VINYYLI

19dB askelääntä vaimentava versio

Soveltuu ihanteellisesti julkisiin rakennuksiin kuten koulut, päiväkodit, hoivakodit ja toimistot.

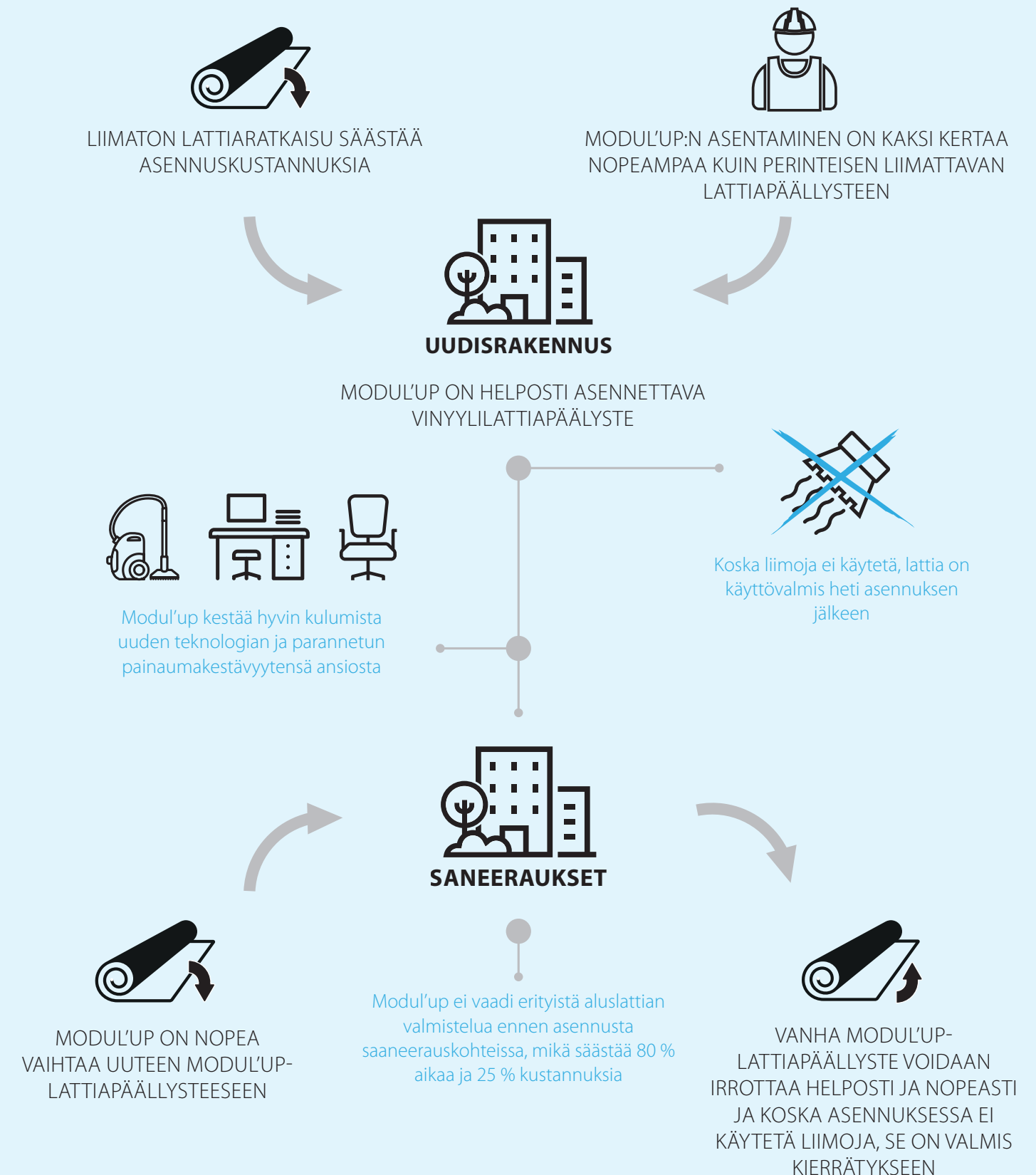


2,0 mm versio

Modul'up 2,0 mm versio soveltuu ihanteellisesti terveydenhoitoalan laitoksiin, vanhainkoteihin, oppilaitoksiin ja julkisiin rakennuksiin, joissa runsaan liikennöinnin ohella ajoittaiset raskaat pyörillä varustetut kuormat ovat osa rakennuksen käyttöä.



MODUL'UP – IROTAASENNETTAVA LATTIA HYÖDYT PÄHKINÄNKUORESSA



NOPEA JA KUSTANNUSTEHOKAS LATTIAPÄÄLLYSTERATKAISU

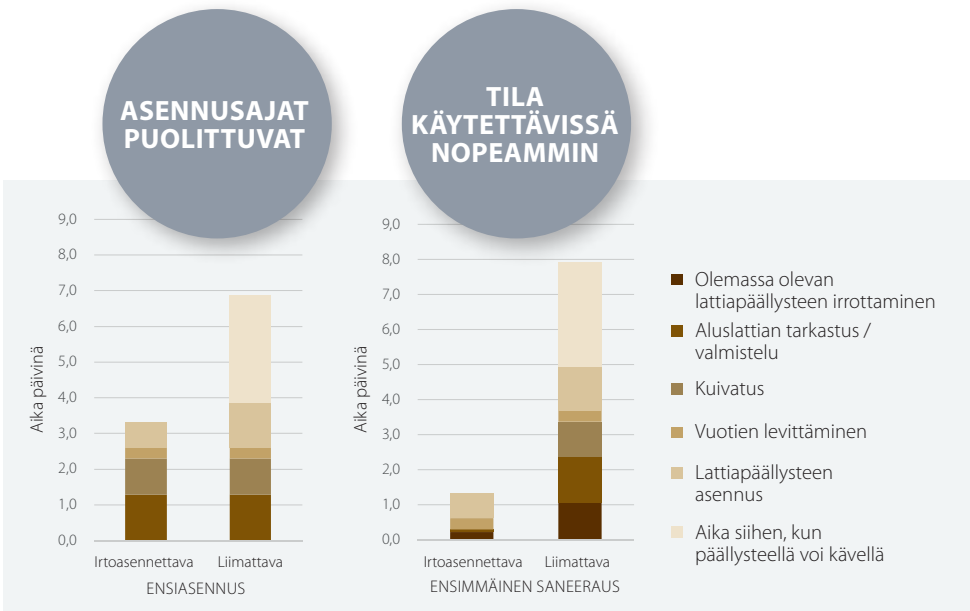
UUDISRAKENNUKSET

- Lyhentää asennusaikaa
- Ylläpito- ja huoltokustannukset pienenevät 25 %
- Sama tavara- ja asennushinta kuin liimattavalla lattiapäällysteellä (ensiasennus)

SANEERAUKSET

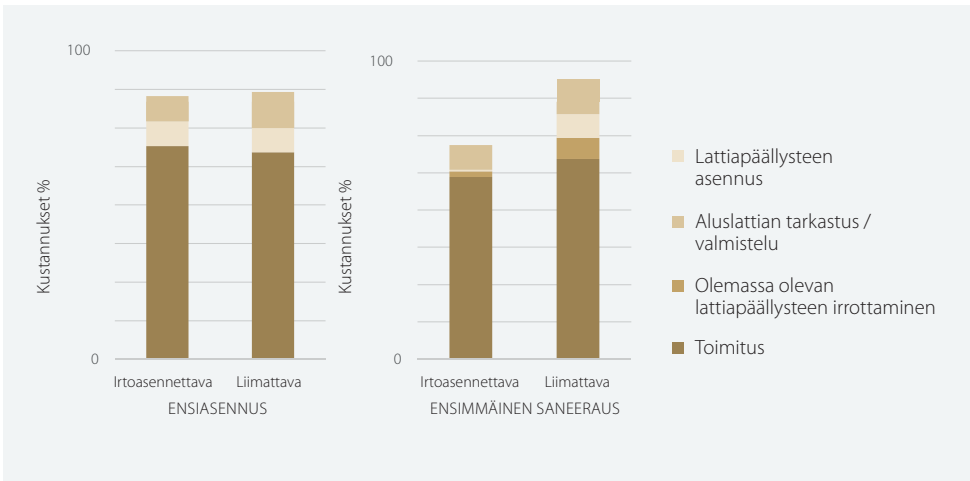
- Asennus ei aiheuta häiriöitä, vaikka tilat ovat käytössä (melu, pöly jne.)
- Heti käyttövalmis asennuksen jälkeen
- Voidaan asentaa vanhojen pinnoitteiden päälle

KESKITY NYKYISEEN, ENNAKOI TULEVAISUUTTA



Voittajaratkaisu heti ensimmäisestä päivästä...

...jonka säästöt ovat merkittävät tulevaisuuden saneerauksissa



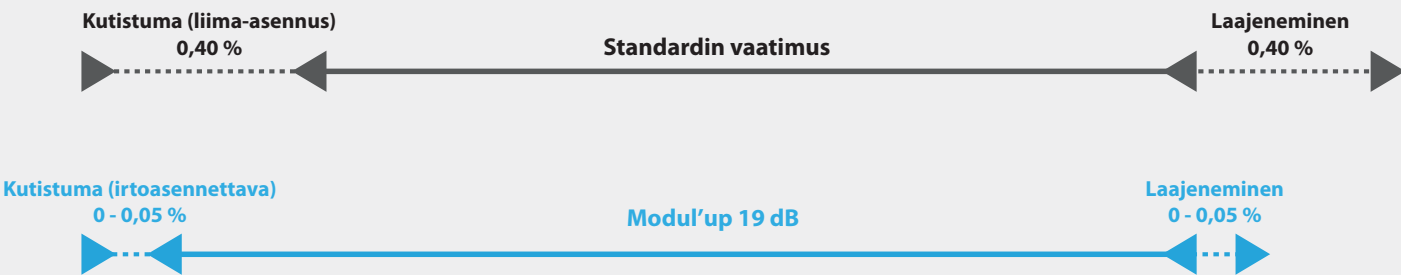
Sama tavara- ja asennushinta kuin liimattavalla lattialla.

25% säästö saneerauskohteissa.

MODUL'UP-TEKNOLOGIA TARJOAA POIKKEUKSELLISEN TOIMIVUUDEN

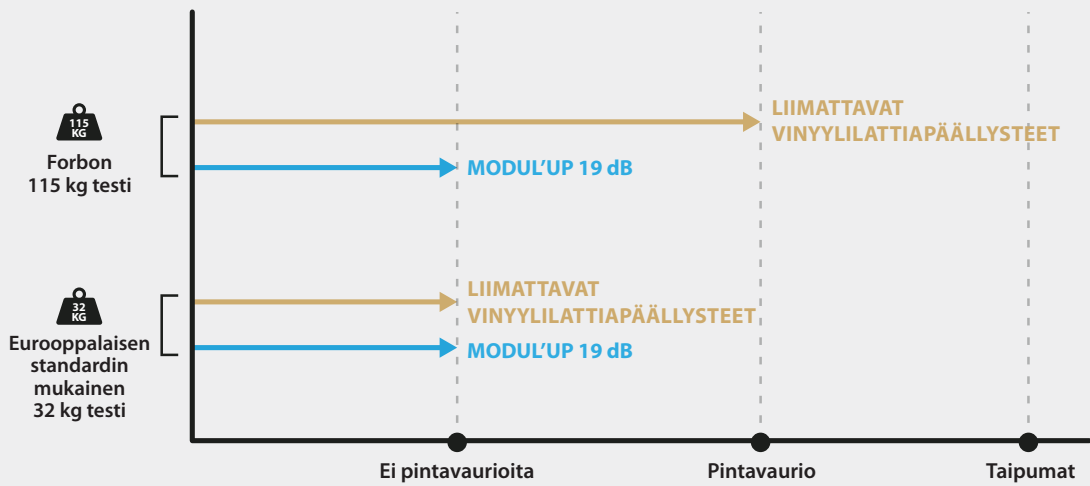
TÄYDELLINEN MITTAPYSYVYYS...

Mittapysyvyytesti



...KESTÄÄ ÄÄRIMMÄISIÄ KUORMITUKSIA

Painaumatesti EN 424 -standardin mukaisesti



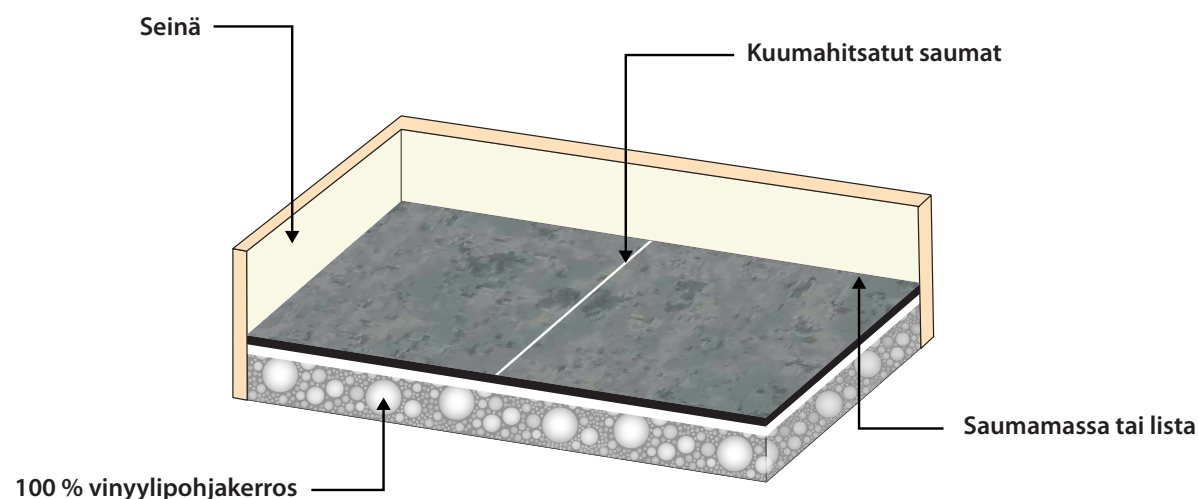
PEITTÄÄ ALUSLATTIAN VIAT...

TUOLIN RULLATESTI EN 425 -STANDARDIN MUKAISESTI



***Modul'up 19 dB ja Modul'up 2,0 mm** kestävät yli 50 000 pyörähdyskierrosta, kaksi kertaa enemmän kuin standardi vaatii, ilman että alusmateriaali näkyy läpi.*

... JA ON TÄYSIN VESITIIVIS



MODUL'UP – KAIKKI MITÄ TARVITSET TÄYDELLISEEN ASENNUKSEEN

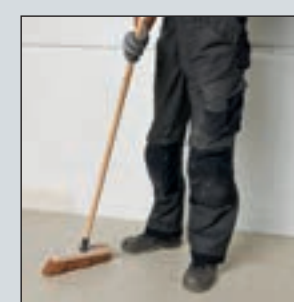


Tarvittavat työkalut ja varusteet:

- Mittanauha
- Kynä
- Modul'up-tarranauha
- Suorateräinen mattoveitsi
- Käyräteräinen mattoveitsi
- Käsijyrä tai vastaava

VARASTOINTI JA LEIKKAUS

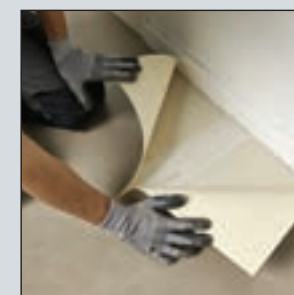
Rullat on pidettävä pystysuorassa vähintään 48 tuntia ennen asennusta, hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa, kosteudelta suojattuna, vähintään 18 °C lämpötilassa. Leikkaa vaadittavat palat päivää ennen asennusta, jolloin lattiapäällyste ehtii mukautua asennusolosuhteisiin.



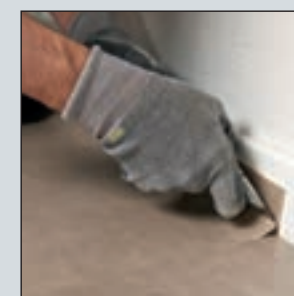
1 Harjaa tai imuroi alusta. Mikäli kyseessä on uusi alusta, lisää primeri.



2 Merkitse lattiaan vuotien kohdat. Laita Modul'up-tarranauha paikoilleen saumakohtiin siten, että liukumista estävä puoli (ei se jossa suojakalvo) on saumojen ja kynnyksen alla.



3 Tarranauha tulee asentaa siten, että molemmat vuodat peittävät tarranauhan. Aseta Modul'up niin, että se peittää koko lattian ja nousee hieman seinille (noin 10 cm).



4 Tasoita reunat, mutta vältä leikkaamasta liian tiukaksi (jätä 1 mm rako). Asentamalla jalkalista saadaan esteettisempi lopputulos.



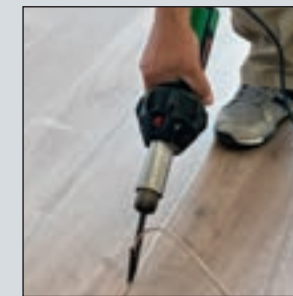
5 Nosta lattiapäällystettä jalkalistan kohdalta niin, että tarranauha tulee näkyviin. Vedä tarranauhan suojakalvo pois kuten alla neuvotaan.



6 Vedä suojakalvo pois, ollen mahdollisimman lähellä lattiapäällystettä ja anna reunojen laskeutua paikoilleen.



7 Kun olet saanut nauhan pois, paina sauma tiukasti kiinni, jotta Modul'upin ja tarranauhan tartunta on mahdollisimman luja.



8 Tämän jälkeen saumojen reunat leikataan noin 3/4 syvyydelle maton paksuudesta. Tämä tehdään urajyrsimellä tai uraleikkurilla. Vuodat hitsataan yhteen hitsauslangalla.

ASENNUS- JA VIIMEISTELYTUOTTEET

Modul'up-tarranauha

Modul'up-tarranauha on osa Modul'up-järjestelmää. Vuotien paikalla pysymisen varmistamiseksi tarranauhaa on käytettävä.



PVC-hitsauslangan nro = lattiapäällysteen numero



SISÄÄNKÄYNTIJÄRJESTELMÄT

Sisäänkäyntijärjestelmät

Kengissä kulkeutuva lika ja kosteus jättävät lattiaan jälkiä ja tekevät pinnan liukkaaksi. Tehokkaan sisäänkäyntijärjestelmän asentaminen suojaa lattiapäällysteitä ja säästää jopa 65 % puhdistuskustannuksista.



CORAL® : Joustava sisäänkäyntijärjestelmä

Coral sisäänkäyntijärjestelmä pienentää puhdistuskustannuksia ja pidentää lattiapäällysteiden käyttöikää.



NUWAY® : Kestävä sisäänkäyntijärjestelmä

Nuway® pysäyttää lian ja kosteuden raskaasti liikennöidyillä sisäänkäyntialueilla ja pienentää lattian puhdistuskustannuksia. Matot voidaan rullata auki, kääntää ja vaihtaa.