



TIESITKÖ, ETTÄ...

22 % kipsin massasta on kipsikiteeseen sitoutunutta vettä, joka takaa kipsilevyjen palontorjuntaominaisuudet?



SOLOPANEL

JATKUVAREI'ITTEINEN

Jatkuva rei'ityskuvio reunasta reunaan luo sulavan ja yhtenäisen ulkoasun. Valittavana saumattomia ja hillittyjä saumoja. Akustinen kipsipäällyste katto- ja seinäpinnoille.

JATKUVAREI'ITTEINEN SOLOPANEL

PINNOITE

Pintakäsitlemätön

DANISH INDOOR CLIMATE LABELLING (DIM) -SISÄILMALUOKITUS

Sisäilma-arvo: 10 päivää

Hiukkaspäästöt: matala (< 0,75 mg)

PUHDISTUS

Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lian poistaminen riippuu käytetystä maalista, mutta kevyt lika voidaan tavallisesti poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Katso maalivalmistajan suositukset, jos tahrat ovat pinttyneitä tai jos olet epävarma niiden puhdistamisesta

VALONHEIJASTUSKYKY

Riippuvainen asennuspaikalla käytettävästä maalista.

YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Tuote on suunniteltu toimimaan tavallisissa käyttöolosuhteissa. Testattu 90 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa ja 30°C:n lämpötilassa. Tuote kestää enintään 50°C:n lämpötilan.

PALOLUOKITUS

A2-s1,d0

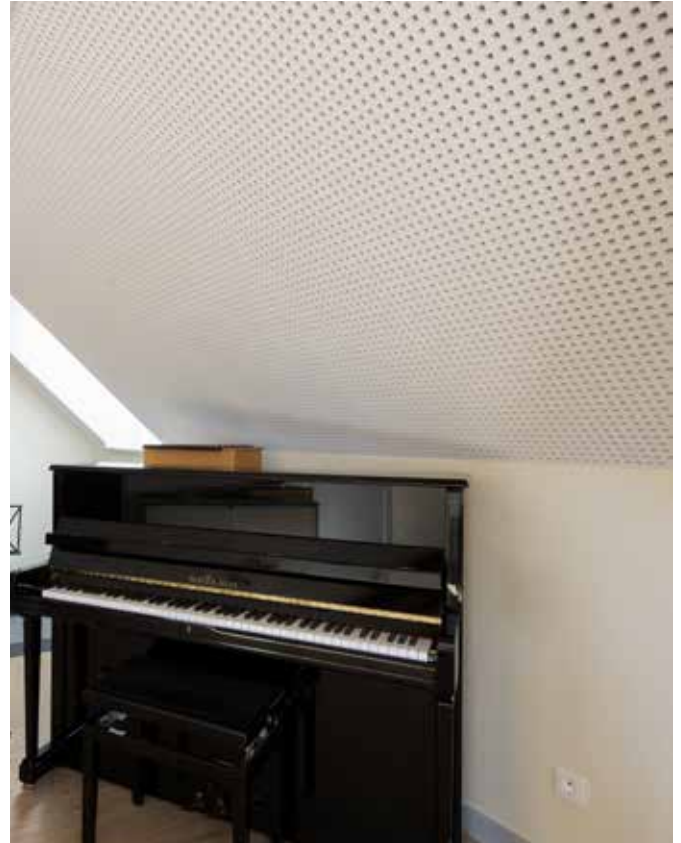
KESTÄVYYS

Tuotteet on tehty kuituvahvistetusta kipsilevystä. Ne kestävät hyvin normaalikäyttöä ja huoltotoimenpiteitä esim. Uudelleenmaalausta..

PAINO

Levyn viitteellinen paino: 8,30 - 9,00.

Perforointityypin mukaan.



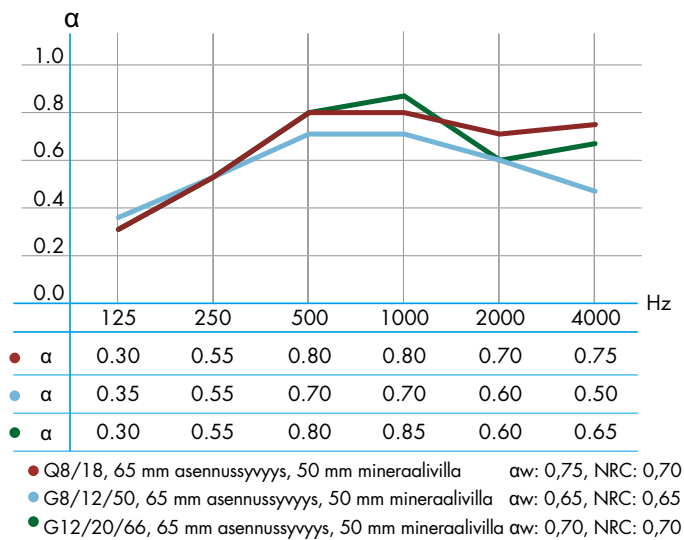
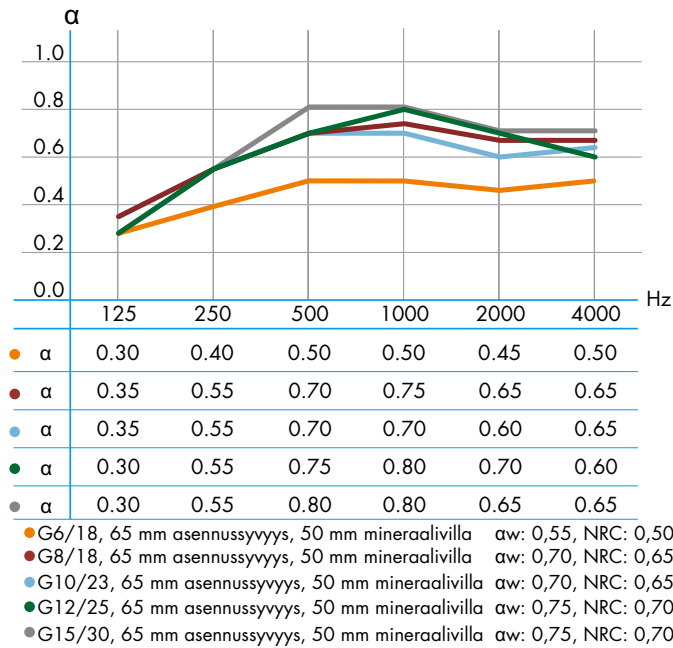
SERTIFIKAATIT **M1**

- Vaatimustenmukaisuusvakuutus (EN 14190)
- Danish Indoor Climate Labelling



JATKUVAREI'ITTEINEN SOLOPANEL

AKUSTIIKKA

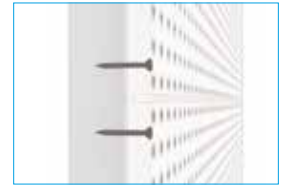


Saat akustiikkatietoja vaihtoehtoisista rakenteista kohdasta "Vaimennustiedot" osoitteessa www.knaufdanoline.fi

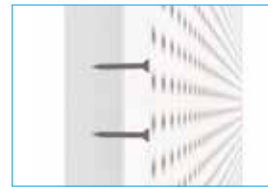
REUNA



SK-reuna
Ei näkyviä saumoja

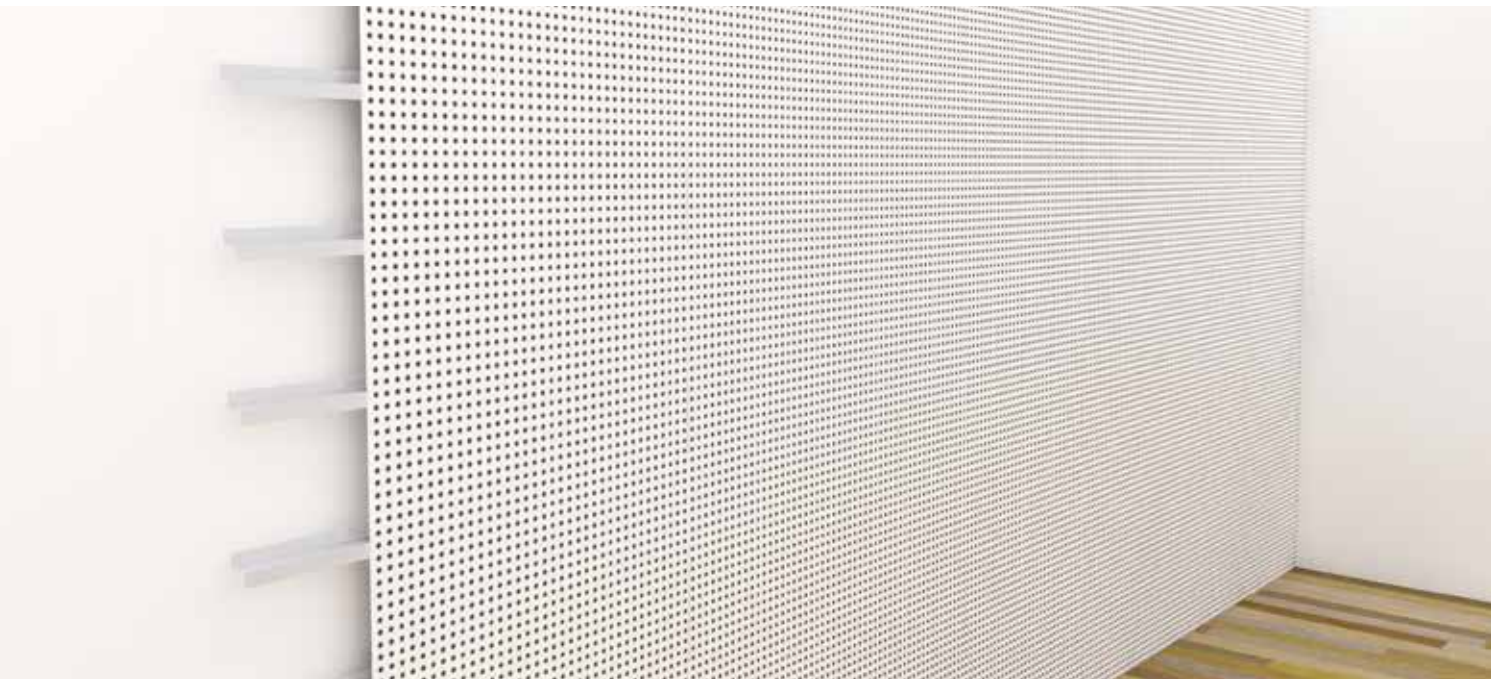


UFF-reuna
Ei näkyviä saumoja






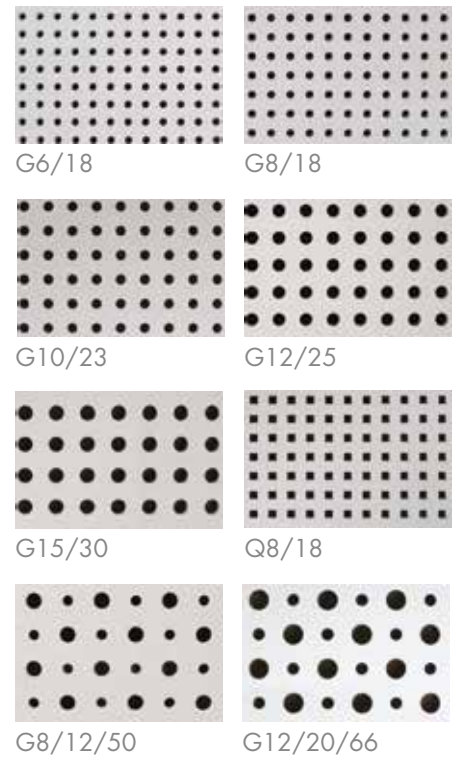
MF-reuna
Mikroviiste / ei saumausta





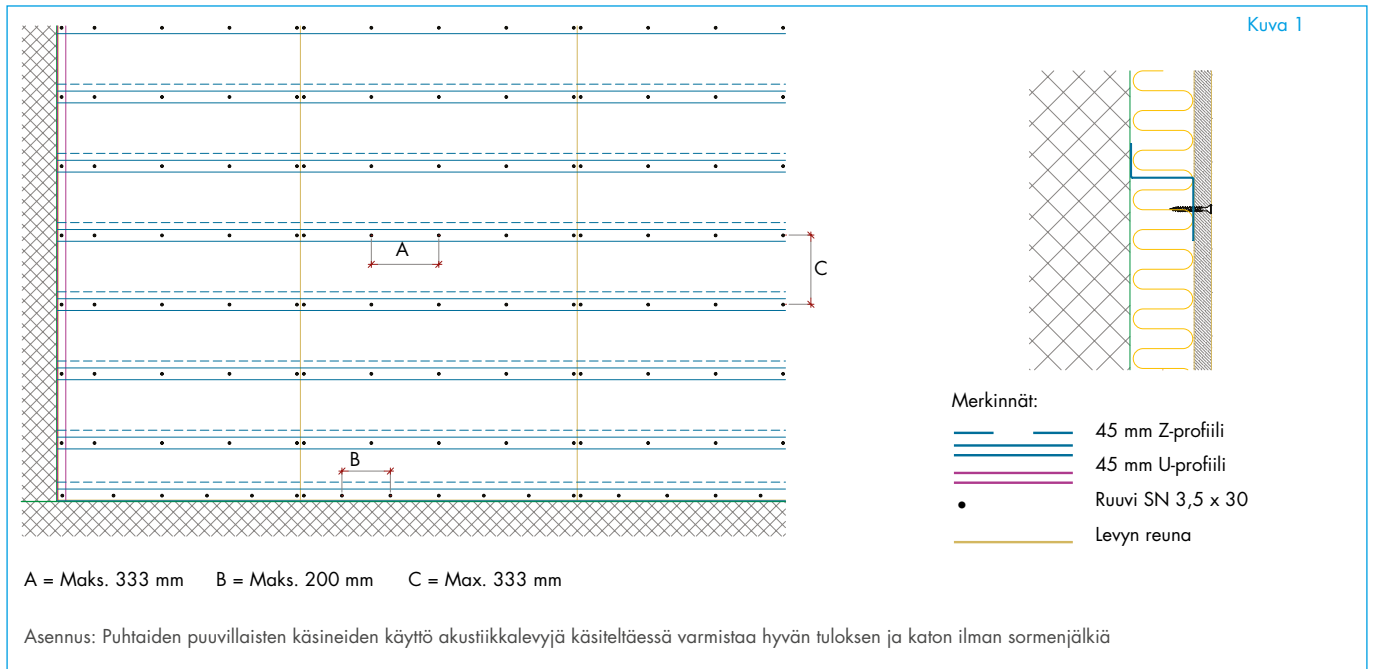
REI'ITYS

REI'ITYSTYYPPI	REI'ITYS-PROSENTTI	KOOT* (MM)		
		SK 	UFF 	MF 
G6/18	8.7 %	1188 x 1998	900/1188 x 1998	-
G8/18	15.5 %	1188 x 1998	900/1188 x 1998	1188 x 1998
G10/23	14.8 %	1196 x 2001	1196 x 2001	1196 x 2001
G12/25	18.1 %	1200 x 2000	1200 x 2000	1200 x 2000
G15/30	19.6 %	1200 x 1980	1200 x 1980	-
Q8/18	19.8 %	1188 x 1998	1188 x 1998	-
G8/12/50	13.1 %	1200 x 2000	1200 x 2000	-
G12/20/66	19.6 %	1188 x 1980	1188 x 1980	1188 x 1980

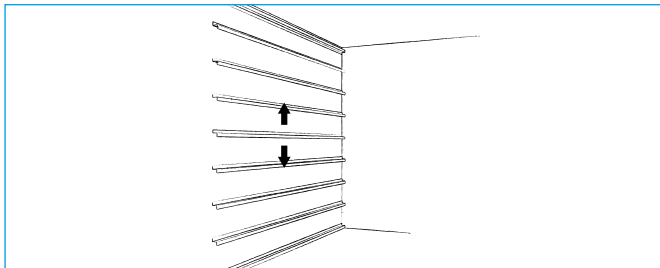


* Tarkat levyjen koot vaihtelevat moduulikokojen ja reunatyypin mukaan.

ASENNUSOPAS



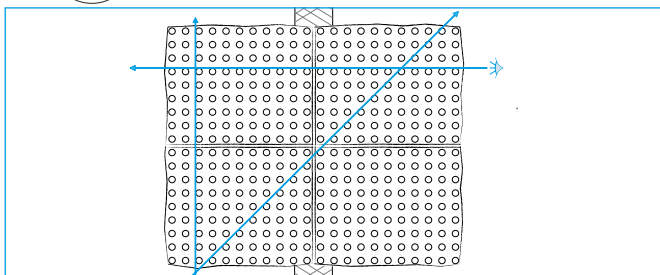
SK



JAKO

- Rei'itetyt seinälevyt asennetaan tavallisesti seinän yläosaan akustisten vaatimusten ja huoneen muodon mukaan.
- Rei'itetyillä levyillä voidaan kuitenkin päällystää koko seinä, jos tällä saavutetaan haluttu vaikutus.
- Huomaa, että laajoissa katoissa on käytettävä liikuntasauvoja enintään 15 metrin välein molempiin suuntiin. Katso yksityiskohtaiset piirustukset osoitteessa www.knaufdanoline.fi.

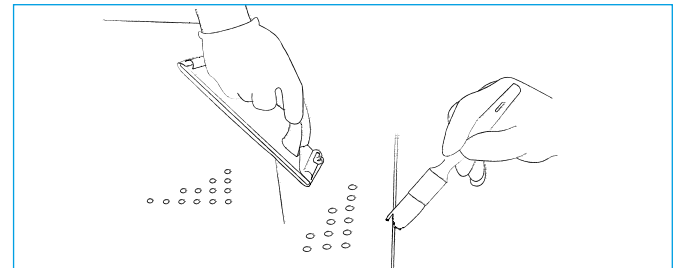
SK



PAIKALLEEN ASENNUS

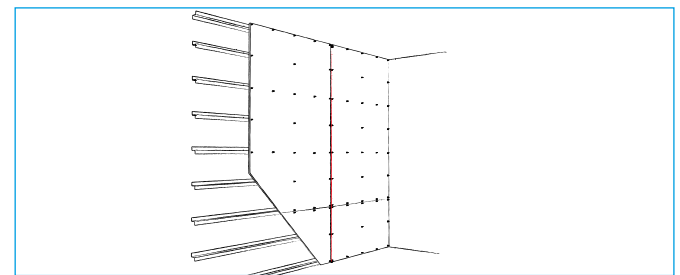
- SK-levyt on asennettava 2-5 mm:n etäisyydelle toisistaan, jotta saumausaineen asennus levyjen reunojen väliin onnistuisi.
- Varmista rei'itysrivien välinen oikea etäisyys liitoksissa käyttämällä esim. rei'itystulkkia.

SK



LEVYJEN VALMISTELU

- Hio kaikki reunat hienolla hiekkapaperilla, jotta kartonki ei pääse nousemaan.
- Pohjusta reunat esim. Knauf yleispohjusteella.

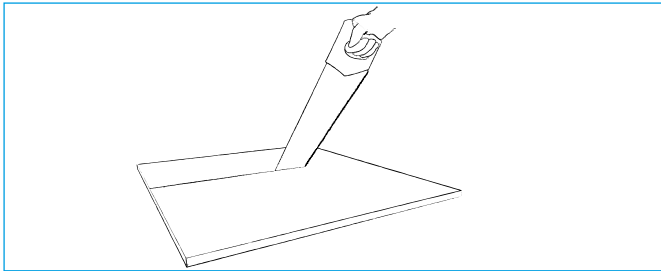
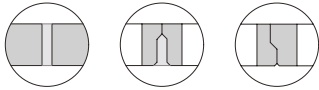


ASENNUS

- Asenna levyt samansuuntaisesti (punainen merkki vasten sinistä merkkiä).
- Asenna ensimmäinen rivi linjalangan avulla.
- Kiinnitä levyt ruuvilla SN3,5 x 30

ASENNUSOPAS

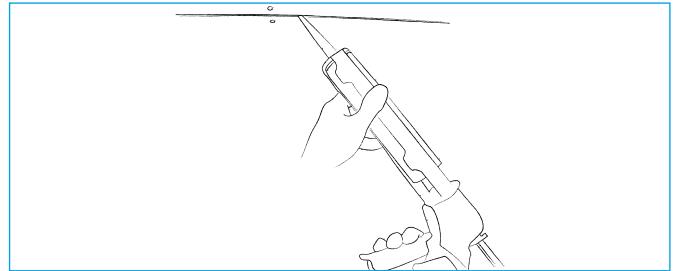
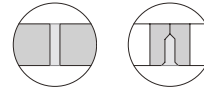
SK/UFF/MF



LEIKKAAMINEN

- Leikkaa elementit oikean kokoisiksi etupuolelta käyttäen pienihampaista sahaa.
- Pohjusta reunat esim. Knauf yleispohjusteella.

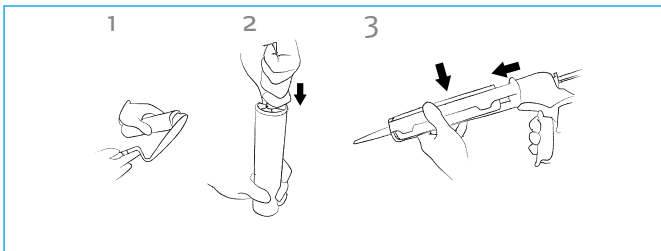
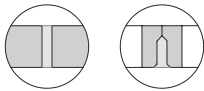
SK/UFF



SAUMAUS

- Tarkista, että ruuvit on upotettu ja että paneeleja ei ole työnnetty lähekkäin.
- Tarkista, että reunat on pohjustettu ja että ne ovat pölyttömiä.
- Käytä Knauf Uniflott -saumasainetta.

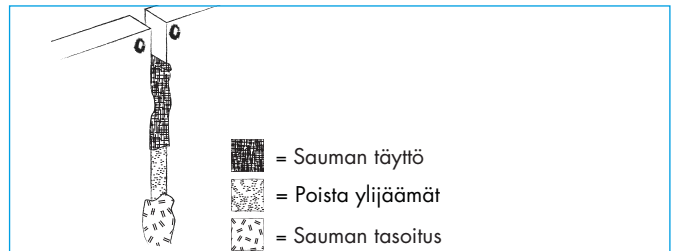
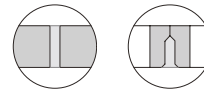
SK/UFF



KNAUF UNIFLOTT ASENNUSTYÖKALUN VALMISTELU

- Valmistelemme saumasaine saumasainepakkauksen ohjeiden mukaisesti.
- Täytä putki saumasaineella käyttämällä kittilastaa. Kiinnitä saumaussuutin.
- Aseta putki ja suutin saumauspistooliin.

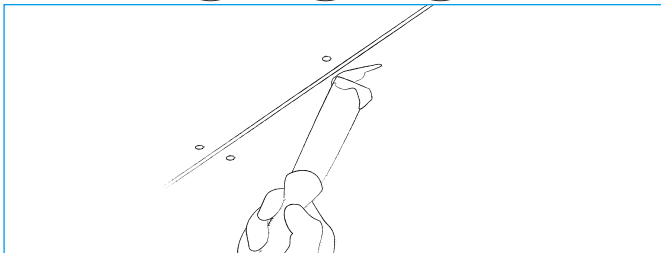
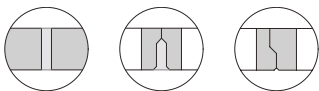
SK/UFF



SAUMAUS

- Täytä sauma saumasaineella (Knauf Uniflott). Käytä saumauspistoolia tai paina saumasaine saumaan saumauslastalla. Täytä sauma hieman yli ja varmista, että saumasaine ulottuu kaikkialle levyjen reunojen väliin. Vältä saumasaineen joutumista reikiin.
- Paina saumasaine alas vetämällä sormella saumaa pitkin. Saumaa uudelleen.
- Anna saumasaineen kuivua noin 45 minuuttia.
- Poista ylimääräinen saumasaine.
- Anna saumasaineen kuivua.
- Lisää toinen saumasainekerros (Knauf Uniflott). Täytä hiukan yli.
- Anna saumasaineen kuivua.

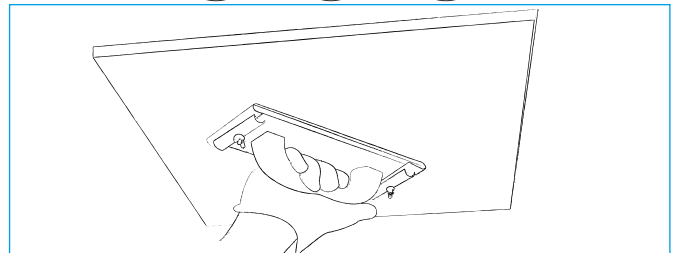
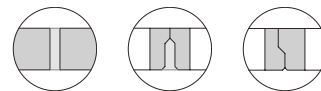
SK/UFF/MF



RUUVINREIKIEN TÄYTTÄMINEN

- Lisää saumasainetta (Knauf Uniflott). Täytä hiukan yli.
- Anna saumasaineen kuivua.

SK/UFF/MF

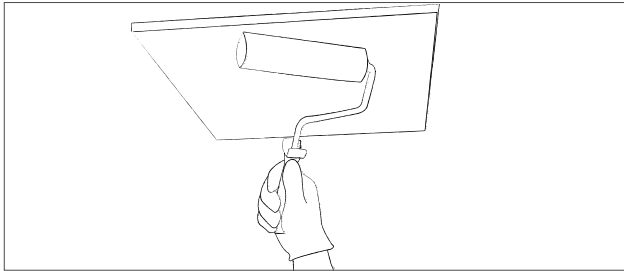
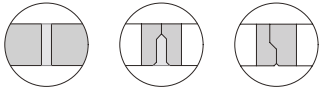


HIOMINEN

- Varmista, että saumasaine on täysin kuivunut.
- Hio hienolla hiekkapaperilla, kunnes pinta on täysin tasainen. Varo vahingoittamasta kartonkipintaa.

ASENNUSOPAS

SK/UFF/MF

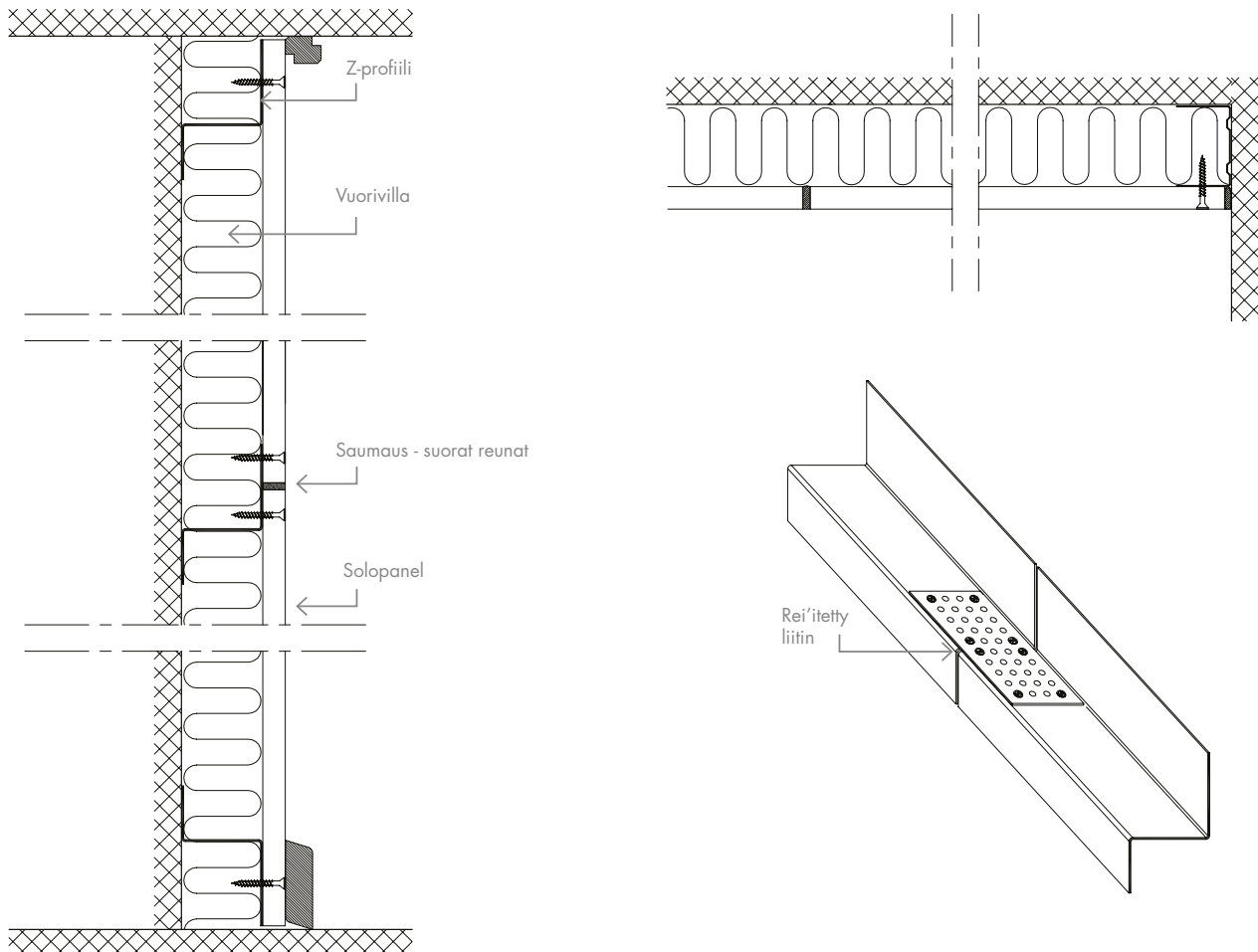


MAALAAMINEN






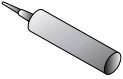

- Varmista, että saumausaine on täysin kuivunut ja että sen pinta on sileä ja pölytön.
- Pohjustus on tehtävä maalivalmistajan ohjeiden mukaan.
- Maalaa telalla, jotta rei'itettyjen levyjen akustinen huopa ei tukkeutuisi maalista. Käytä hienoa mohair-telaa.
- Älä käytä maalikerrokseen liikaa maalia ja varmista, että maali ei ole liian paksua.

TIEDOT

SOLOPANEL - KIINTEÄ AKUSTINEN SEINÄ



TARVIKKEET

TUOTE NIMI		SAP NRO	L x P x K (mm)
Z-profiili		199089	30 x 45 x 45 x 2300
Ruuvi SN 3,5x30		3503	3,5 x 30
Knauf Yleispohjuste		253759	5 L
Dust Control, 10 L		314844	10 L
Knauf Uniflott		253631	25 kg
Saumaustyökalu		4707	-
Saumauslasta		73962	-

OMINAISUUDET

TAKUU

Knauf Danoline - Laatu takuu

Knauf Danoline tarjoaa yleensä jatkuvasti laadukkaita, kipsipohjaisia akustiikkaratkaisuja asiakkaiden ja loppukäyttäjien hyödynnettäväksi sekä heidän mukavuutensa parantamiseksi.

Knauf Danoline pitää lupauksensa.

- Tuotteet valmistetaan täyttämään korkeimmat kansainväliset laatuvaatimukset ja ne taataan valmistusvirheettömiksi 5 vuoden ajan.
- Tuotteet ja järjestelmät kestävät tiukimmatkin palo-, akustiikka- ja rakennestestit. Palo- ja akustiikkaominaisuuksille annetaan 30 vuoden takuu.
- Tarjoamme laadukasta palvelua ja teknistä tukea.
- Tarjoamme kaikille yhtäläistä palvelua.
- Vastamme asiakkaiden pyyntöihin nopeasti.

Knauf Danoline on toiminut rakennusteollisuudessa 50 vuoden ajan. Tietotaitomme ja Knauf-konsernin osana toimiminen on antanut meille mahdollisuuden säilyttää asiantuntemuksemme ja kapasiteettimme, mikä varmistaa tuotannon joustavuuden, rakennusmarkkinoiden tarpeiden ymmärtämisen ja tuotteiden jatkuvan kehittämisen.

Knauf Danoline on sitoutunut kehittämään tuotevalikoimaansa ja vuosittaisten tuotearvioiden sekä tuotteiden optimoinnin myötä Knauf Danoline tarjoaa mukautuvia ratkaisuja, jotka vastaavat markkinoiden erilaisiin vaatimuksiin säilyttäen luontaisen kykynsä kestää eliniän. Näin Knauf Danoline voi jatkuvasti tarjota:

- Helposti puhdistettavia ratkaisuja, jotka säilyttävät akustiikka- ja sisäilmaominaisuutensa koko käyttöiän, vaikka ne maalattaisiin kerta toisensa jälkeen.
- Kestäviä kipsiratkaisuja, jotka voivat kestää rakennuksen eliniän ajan.
- Klassisia, ajattomia malleja, jotka säilyttävät esteettisen laatussa koko käyttöikänsä ajan.

Yksi menestyksemme syistä on laadukas asiakkaiden ja muiden toimintaamme osallistuvien tahojen palvelu. Vain näin voimme olla varmoja, että pystymme pitämään lupauksemme, jatkuvasti.



KUNNOSSAPITO JA YLLÄPITO

Asennus: Puhtaiden puuvillaisten käsineiden käyttö akustiikkalevyjä käsiteltäessä varmistaa hyvän tuloksen ja katon ilman sormenjälkiä.

TUOTE-KATEGORIA	AVATTAVAT T-LISTAKATOT
TUOTTEET	Visona, Contur, Belgravia, Markant, Plaza Danotile, Medley
PINNOITE	Valkoiseksi maalattu Kalvopinnoite
KUNNOSSA-PITO	Suunniteltu normaaliolosuhteisiin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat. 600 x 600 -kokoiset Belgravia-, Markant-, Plaza- ja Danotile-levyt on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten niitä voidaan käyttää vaativissa kohteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita. Tällaisia tiloja ovat esimerkiksi keittiöt ja laboratoriot. Jos ilmankosteus on suuri, on syytä käyttää erityisiä korroosiosuojattuja kannatinjärjestelmiä.
PUHDISTUS	Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Pintynyt lika ja pienet vauriot on pyyhittävä puhtaaksi ennen päällemaalausta. Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, käyttäen tarvittaessa mieto pesuainetta. Pintyneen lian poistamiseksi voidaan tarvittaessa käyttää vahvempia pesuaineita. Tuote kestää kovaa puhdistusta väkeillä desinfiointijä pesuaineilla, joiden pH on erittäin korkea tai matala pH (13,0 - 2,5).
KORJAUS	Näkyvämmät pintavauriot ja naarmut voidaan korjata käyttämällä täyteainetta ja hiomalla se hiekkapaperilla tasaiseksi ennen päällemaalausta. Käytä maalatessa Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (esimerkiksi NCS 0700 tai lähin RAL-väri 9003) ja maalaustelaa. Medifend-maalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalukseen tulee käyttää ainoastaan Medifend-maalia. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia. Vaurioita ja naarmuja saattaa olla vaikea korjata, siksi on suositeltavaa vaihtaa vahingoittuneet levyt uusiin.
VALAISIMEN RIPUSTIN	DANOTILE: 625 x 625 -kokoisiin moduuleihin asti (vähimmäispaksuus 9 mm), enintään 3 kg:n yksiköt voidaan asentaa suoraan levyyn ilman vahvikkeita. Suurempia moduulikokoja ja kaikkia kokoja 6 mm:n paksuudella; tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa elementin taakse. Vahvikelevyn on ulotuttava pääkannattimiin asti, jotta kuorma välittyy niihin. Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg / katon m ² . Lisää ripustimia on käytettävä, jos kuormat ovat yli 3 kg/m ² . Yli 3 kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon. BELGRAVIA, MARKANT, PLAZA, MEDLEY: 625 x 625 -kokoisiin moduuleihin asti (ei Tangent-rei'itystä), enintään 3 kg:n yksiköt voidaan asentaa suoraan levyyn ilman vahvikkeita. Suurempia moduulikokoja ja kaikkia Tangent rei'itykset; tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa elementin taakse. Vahvikelevyn on ulotuttava pääkannattimiin asti, jotta kuorma välittyy niihin. Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg / katon m ² . Lisää ripustimia on käytettävä, jos kuormat ovat yli 3 kg/m ² . Yli 3 kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon. VISONA, CONTUR: Pienemmissä yksiköissä (enintään 3 kg) tarpeeksi vahva vahvikelevy voidaan asentaa elementin taakse. Vahvikelevyn on ulotuttava pääkannattimiin asti, jotta kuorma välittyy niihin. Kokonaispaino saa olla enintään 3 kg / katon m ² . Lisää ripustimia on käytettävä, jos kuormat ovat yli 3 kg/m ² . Yli 3 kg:n yksiköt pitää asentaa erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon.
TUOTE-KATEGORIA	ITSEKANTAVAT KATOT
TUOTTEET	CORRIDOR 400, CORRIDOR SWING
PINNOITE	Valkoiseksi maalattu
KUNNOSSAPITO	Suunniteltu normaaliolosuhteisiin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat. Corridor 400-levyt on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten niitä voidaan käyttää vaativissa kohteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita. Tällaisia tiloja ovat esimerkiksi keittiöt ja laboratoriot.
PUHDISTUS	Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Pintynyt lika ja pienet vauriot on pyyhittävä puhtaaksi ennen päällemaalausta.
KORJAUS	Näkyvämmät pintavauriot ja naarmut voidaan korjata käyttämällä täyteainetta ja hiomalla se hiekkapaperilla tasaiseksi ennen päällemaalausta. Käytä maalatessa Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (esimerkiksi NCS 0700 tai lähin RAL-väri 9003) ja maalaustelaa. Medifend-maalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalukseen tulee käyttää ainoastaan Medifend-maalia. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.
VALAISIMEN RIPUSTIN	CORRIDOR 400: Enintään 3 kg yksiköt voidaan asentaa suoraan levyyn ilman vahvikkeita. Huom. maksimileikkaus asennettaessa levyyn keskiosaa on Ø 265 mm / 265 x 265 mm Yli 3 kg:n yksiköt pitää tukea erikseen, jotta ne eivät tee kuormitusta kattoon. CORRIDOR SWING: Kattolevy ei ehkä kannata siihen ripustettujen esineiden painoa.

KUNNOSSAPITO JA YLLÄPITO

Asennus: Puhtaiden puuvillaisten käsineiden käyttö akustiikkalevyjä käsiteltäessä varmistaa hyvän tuloksen ja katon ilman sormenjälkiä.

TUOTE-KATEGORIA	KIINTEÄT KATTO- JA SEINÄPÄÄLLYSTEET			
TUOTTEET	DANOPANEL	DESIGNPANEL, TECTOPANEL, SOLO-PANEL, STRATOPANEL	CONTRAPANEL, ADIT	KINOPANEL, AMFIPANEL
PINNOITE	Valkoiseksi maalattu	Pintakäsittelemätön	Kalvopinnoite	Mustaksi maalattu
KUNNOSSAPITO	Suunniteltu normaaliolosuhteisiin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat. DESIGNPANEL, TECTOPANEL: Levyt on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten niitä voidaan käyttää vaativissa kohteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita. Tällaisia tiloja ovat esimerkiksi keittiöt ja laboratoriot. Jos ilmankosteus on suuri, on syytä käyttää korroosiosuojattuna kannatinjärjestelmiä ja levyjä, joiden pintakäsittely on kestävä ja pestävissä.		CONTRAPANEL: Tuote on suunniteltu käytettäväksi urheiluhalleissa ja vastaavissa tiloissa, joissa olosuhteet eivät normaalisti ylitä 70 %:n suhteellista kosteutta ja 25 °C:n lämpötilaa. ADIT: Levyt on tehty tilaustyönä ja ne on suunniteltu käytettäväksi normaaliolosuhteissa (70 % ja 25 °C), esimerkiksi toimistoissa laitoksissa ja vastaavissa tiloissa, ellei toisin mainita. ADIT: ja Contrapanel-levyn sietokyky on myös testattu 90 %:n suhteellisessa kosteudessa 30 °C:n lämpötilassa, joten tuotetta voidaan käyttää vaativissa olosuhteissa, joissa esiintyy usein suuria lämpötilan ja kosteuden vaihteluita.	Suunniteltu elokuvateattereihin, teattereihin, studioihin ja vastaaviin tiloihin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C.
PUHDISTUS	Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lian poistaminen riippuu käytetystä maalista, mutta kevyt lika voidaan tavallisesti poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Katso maalivalmistajan suositukset, jos tahrat ovat pinttyneitä tai jos olet epävarma niiden puhdistamisesta. CONTRAPANEL: Pöly voidaan poistaa pölyhuiskalla tai imurilla. Lika voidaan poistaa kostealla kankaalla, tavanomaisilla puhdistustavoilla ja miedolla neutraalilla pesuaineella. Pinttyneen lian poistamiseksi voidaan tarvittaessa käyttää vahvempia pesuaineita tai kun puhdistusaikataulu vaatii tämän.			
KORJAUS	Näkyvämmät pintavauriot ja naarmut voidaan korjata käyttämällä täyteainetta ja hiomalla se hiekkapaperilla tasaiseksi ennen päällemaalausta. Käytä maalatessa Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (esimerkiksi NCS 0700 tai lähin RAL-väri 9003) ja maalaustelaa. Medifend-maalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalaukseen tulee käyttää ainoastaan Medifend-maalia. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.	Maalaa maalaustelalla. Käytä samaa maalia kuin alkuperäisessä pintakäsittelyssä. Rei'itettyjen tuotteiden suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.	Vaurioita ja naarmuja on vaikea korjata, ja siksi on suositeltavaa vaihtaa vahingoittuneet levyt uusiin.	Käytä maalatessa Knauf Danoline-korjausmaalia tai vastaavaa tuotetta (NCS S9000-N) ja maalaustelaa. Rei'itettyjen tuotteiden ruiskumaalaus ei ole suositeltavaa, koska maalia saattaa päätyä taustahuopaan, mikä muuttaa tuotteen akustisia ominaisuuksia.
VALAISIMEN RIPUSTIN	Levy ei ehkä kannna siihen ripustettujen esineiden painoa, ellei toisin mainita. Kevyet, enintään 3 kg/m ² :n painoiset esineet voidaan asentaa ripustamalla kannatinrakenteeseen, jonka on kestävä esineen koko paino.	Kevyet, enintään 3 kg:n painoiset esineet voidaan asentaa suoraan levyyn käyttäen sopivia kiinnikkeitä. Yli 3 kg:n painoiset esineet on ripustettava koolausjärjestelmään, jonka on kestävä esineen koko paino.	CONTRAPANEL: Kevyet, enintään 3 kg:n painoiset esineet voidaan asentaa suoraan levyyn käyttäen sopivia kiinnikkeitä. Yli 3 kg:n painoiset esineet on ripustettava koolausjärjestelmään, jonka on kestävä esineen koko paino. ADIT: Levy ei ehkä kannna siihen ripustettujen esineiden painoa, ellei toisin mainita.	Levy ei ehkä kannna siihen ripustettujen esineiden painoa, ellei toisin mainita.

TUOTE-KATEGORIA	SISUSTUSELEMENTIT	
Tuotteet	CURVEX	MITEX
Pinnoite	Pintakäsittelemätön	Pintakäsittelemätön
Kunnossapito	Suunniteltu orgaanisten katto- ja seinäkuvioiden luomiseksi, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat.	Suunniteltu orgaanisten katto- ja seinäkuvioiden luomiseksi, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 % ja lämpötila 25 °C. Tällaisia paikkoja ovat esimerkiksi toimistot, laitokset ja vastaavat tilat.
Puhdistus	Riippuu valitusta pinnasta.	
Korjaus	Riippuu valitusta pinnasta.	
Valaisimen ripustin	Levyt on tehty tilaustyönä, eivätkä ehkä kannna niihin ripustettujen esineiden painoa, ellei toisin mainita.	

KULJETUS- JA VARASTOINTIOPAS

Ennen asennusta Knauf Danoline-katto- ja seinäpäällystetuotteet on varastoitava puhtaassa ja kuivassa tilassa 0–50 °C:n lämpötilassa. Ilman suhteellinen kosteus ei saa ylittää 70 %:a. Tuotteita ei saa altistaa epätavallisille olosuhteille.

Knauf Danoline -tuotteiden kuljetuksen ja varastoinnin aikana tuotteet on:

- sijoitettava tasaiselle pinnalle
- varastoitava sisätiloihin
- suojattava suoralta kosteudelta
- suojattava iskuilta ja törmäyksiltä
- avattava varovasti tuotetta vahingoittamatta
- varastoitava tilassa, jonka suhteellinen ilmankosteus on alle 70 %
- varastoitava tilassa, jonka lämpötila on alle 50 °C.

Knauf Danoline -tuotteita kuljetettaessa on suositeltavaa pinota päällekkäin enintään kaksi lavaa.

Knauf Danoline -tuotteita varastoitaessa on suositeltavaa pinota päällekkäin enintään kolme lavaa.

