



MALER

Sisustuspaneelit

Tyyliä ja **toimivuutta**

Méa-sisustuspaneelit • Kostean tilan SPA-paneelit • Katto- ja seinäpaneelit

Sisältö

Maler paneelit	3
MDF-kattopaneelit	4-8
Smart MDF-kattopaneelit	9
MDF-tehostepalat	9
MDF-seinäpaneelit	9
SPA MDF-paneelit	10
SPA Mäntypaneelit	11
SPA Kuusipaneelit	12-13
Puupaneelien riittoisuus	13
Méa -sisustuspaneelit	14-15
Struktuuri & sileät Mäntypaneelit	16-17
Kuusipaneelit	18
Paneelien asettelu	19
Kiinnitystarvikkeet	19
MDF-paneelien asennusohje	20
Asennusohje - Puupaneelit	21
Asennusohje - Piilokiinnitteiset puupaneelit	22
Asennusohje - Méa paneelit	23



Tervetuloa tutustumaan maan laajimpaan sisustuslistojen ja -paneelien valikoimaan.
maler.fi

MDF-paneelit

MDF-paneelit ovat melamiini- tai laminaattipinnoitettuja. Melamiinipinnaiset soveltuvat kattopaneeleiksi ja laminaattipinnaiset katto- sekä seinä-paneeleiksi paremman kulutuskestävyyden takia. Paneelit ovat tasalaatuisia ja -värisiä. Ne on helppo asentaa ja kuljettaa. Hukkapaloja syntyy vähän ja voit lisäksi tehdä kuvioita kattoosi, ks. sivu 19. Elävöitä paneelipintoja käyttämällä tehostepaloja ja paneelilistoja.

Laminaattipinnainen paneeli on erinomaisen sopiva myös julkisten tilojen kovaan kulutukseen. Säilyv vaihtoehtoja on valkoisen lisäksi useita: esimerkiksi pähkinä, harmaa, kuvioitu valkoinen, vaahtera ja suosittu Irlannin mänty. MDF-paneelit täyttävät yleiseurooppalaisen E1 päästöluokka-vaatimuksen.

Kosteuden kestävät SPA-paneelit

Ympäripontatut kostean tilan SPA-paneelimme ovat MDF- tai puupohjaisia. Puupaneelit ovat vähäoksaista kuusta ja saunasuojattuja. Mdf-pohjaiset SPA-paneelit on viimeistelty valkoisella pinnoitteella. SPA-paneelin pinta on kosteutta ja likaa hylkivä. Tähtä on helppo pyyhkiä pois. Käyttökoh-teita ovat normaalit sisätilat kuten pesu-, wc-, puku- ja kodinhoitotilat. Löylyhuoneeseen sopii vain puupohjainen SPA-paneeli. SPA-paneeleista ei haihdu huoneilmaan haitallisia päästöjä. SPA-tuotevalikoimaan kuuluu myös näyttävä listamallisto.

Méa-paneelit

Monikäyttöinen Méa-sisustuspaneeli on laadukkaasta, oksattomasta männystä valmistettu tuote. Näyttävä paneeli sopii kotiin ja julkisiin tiloihin.

Méa on valmistettu uusinta puuntyöstötekniikkaa käyttäen; kevyt paneeli säilyttää hyvin muotonsa, se on kestävä ja helppo kiinnittää.

Aito materiaali on paras valinta, kun pyritään mahdollisimman puhtaaseen sisäilmaan. Kotimainen Méa-paneeli täyttää rakennusmateriaalien M1-päästöluokan vaatimukset.

Pinnoitteet

Melamiini (Mel)
Helppohoitoinen ja kestävä melamiinipinnoite merkitsee tasalaatuista tuotetta ilman värieroja. Voit valita listat sävy sävyyn paneelien kanssa.

Laminaatti (Lam)
Erittäin kestävä ja samalla helppohoitoinen laminaattikalvo sietää isojakin kolhuja. Tuotteet sopivat mainiosti jopa julkisten tilojen kovaan kulutuk-seen.

Maalit - lakat - petsit

Käytämme ainoastaan ympäristöystävällisiä vesiohenteisia tuotteita. Valkoinen NCS S 0502-Y on yleisesti ikkuna- ja oviteollisuudessa käytetty sävy.

Maler MDF-kattopaneelit

i Maler MDF-paneelit on pakattu viiden paneelin muovipakkauksiin. Katso riittävuustaulukko sivulla 7.

80900 STP Ympäripontattu Valkoinen 8x160x2070 MDF Melamiini



81000 STP Ympäripontattu Valkoinen 10x92x2070 MDF Melamiini



81400 STP Ympäripontattu Valkoinen 10x120x2070 MDF Melamiini



81412 STP Ympäripontattu Valkolakattu 10x120x2070 MDF Melamiini



81800 Helmi Ympäripontattu Valkoinen 10x120x2070 MDF Melamiini



81812 Helmi Ympäripontattu Valkolakattu 10x120x2070 MDF Melamiini



81819 Helmi Ympäripontattu Puhdas valkoinen 10x120x2070 MDF Melamiini



81700 STK Ympäripontattu Valkoinen 10x160x2070 MDF Melamiini



82000 STP Ympäripontattu Valkoinen 10x160x2070 MDF Melamiini



82011 STP Ympäripontattu Hopeasaarni 10x160x2070 MDF Melamiini



82013

STP Ympäripontattu
Saarni10x160x2070
MDF Melamiini

82019

STP Ympäripontattu
Puhdas Valkoinen10x160x2070
MDF Melamiini

82034

STP Ympäripontattu
Hopeajalava10x160x2070
MDF Melamiini

82200

STP Ympäripontattu
Valkoinen10x195x2070
MDF Melamiini

82213

STP Ympäripontattu
Saarni10x195x2070
MDF Melamiini

82222

STP Ympäripontattu, 0-Sauma
Kuvioitu Valkoinen10x195x2070
MDF Laminaatti

82223

STP Ympäripontattu, 0-Sauma
Vaahtera10x195x2070
MDF Laminaatti

82224

STP Ympäripontattu, 0-Sauma
Irlannin mänty10x195x2070
MDF Laminaatti**MALER***Laatua Viimeistelyyn***Maler-viimeistelyä!**Yhdenmukaiset sävyt
Maler-kattolistojen kanssa.

82300

STP Ympäripontattu, 0-Sauma
Valkoinen10x195x2070
MDF Melamiini

82332

STP Ympäripontattu, 0-Sauma
Harmaa Tammi10x195x2070
MDF Melamiini

82333

STP Ympäripontattu, 0-Sauma
Exquisite Pähkinä10x195x2070
MDF Laminaatti

82334

STP Ympäripontattu, 0-Sauma
Hopeajalava10x195x2070
MDF Melamiini**Maler-paneelit on pakattu
viiden paneelin muovipakkauksiin****MDF-paneelien riittoisuus**
Paketti sisältää viisi paneelia muovipakkauksessa.**MDF-kattopaneelit**

Leveys	Pituus	m²/pkt
92	2070	0,81
120	2070	1,10
160	2070	1,51
185	2070	1,80
195	2070	1,90

MDF-seinäpaneelit

Leveys	Pituus	Etenemä jm/pkt
220	2800	1,05



82342

STP Ympäripontattu, 0-Sauma 10x195x2070
Vanilla Tammi MDF Melamiini



82357

STP Ympäripontattu, 0-Sauma 10x195x2070
Lumi MDF Melamiini



82359

STP Ympäripontattu, 0-Sauma 10x195x2070
Satiini Valkoinen MDF Laminaatti



82366

STP Ympäripontattu, 0-Sauma 10x195x2070
Lumisaarni MDF Melamiini



smart

MDF-kattopaneelit

81255

Smart STP Ympäripontattu, 0-sauma 8x185x2070
Puolikiiltävä valkoinen MDF Melamiini



81655

Smart STP Ympäripontattu, 0-sauma 10x160x2070
Puolikiiltävä valkoinen MDF Melamiini



81658

Smart STP Ympäripontattu, 0-sauma 10x160x2070
Valkokoivu MDF Melamiini



Valitse oma värisi

Maler MDF-Erikoisväripaneeleilla
yksilölliset kattopinnat omalla
väri- ja sävyvaihtoehdoilla.

Maler maalattu MDF erikoisväripaneeli

81664

STP Ympäripontattu, 0-Sauma 10x160x2070
Maalattu erikoisväri MDF
Minimitilausmäärä 20 m²



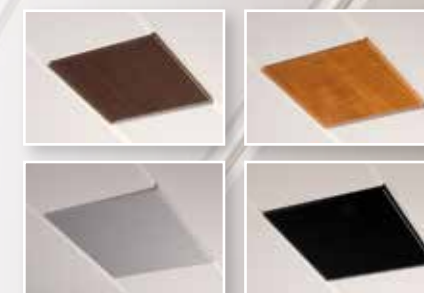
Ympäripontatut
MDF-tehostepalat

STP 10x120x120
88005 Mel Pähkinä
88008 Mel Leppä
88027 Mel Hopea
88028 Mel Musta

STP 10x160x160
88105 Mel Pähkinä
88108 Mel Leppä
88127 Mel Hopea
88128 Mel Musta

STP 10x195x195
88205 Mel Pähkinä
88208 Mel Leppä
88227 Mel Hopea
88228 Mel Musta

Maler MDF-tehostepalat



Näyttävä ja yksilöllinen katto!

Elävöitä katon ilmettä tehostepaloilla ja paneelilistoilla.
Harmoninen sävyvalikoima paneelien kanssa.

MDF-seinääpaneelit

84000	STS Valkoinen	10x220x2800 MDF Lam
84009	STS Harmaa	10x220x2800 MDF Lam
84022	STS Kuvioitu Valkoinen	10x220x2800 MDF Lam
84023	STS Vaahtera	10x220x2800 MDF Lam
84024	STS Irlannin mänty	10x220x2800 MDF Lam
84025	STS Tumma Pähkinä	10x220x2800 MDF Lam



Erittäin kova kolhuja kestävä
laminaattipinta.
Soveltuu myös julkisiin tiloihin.

Maler SPA MDF-paneelit

Maler SPA-paneelin pinta on kosteutta ja likaa hylkivä. Likatahrat on helppo pyyhkiä pois.

Tuote on ensimmäinen Mdf-paneeli, joka soveltuu saunan yhteydessä oleviin pesutiloihin. Käyttökohteita ovat normaalit sisätilat kuten pesu-, wc-, puku- ja kodinhoitotilat ja kesämökit. Tuote sopii käytettäväksi kattolämmityksen kanssa.

SPA MDF paneeli ei sovellu löylyhuoneeseen.



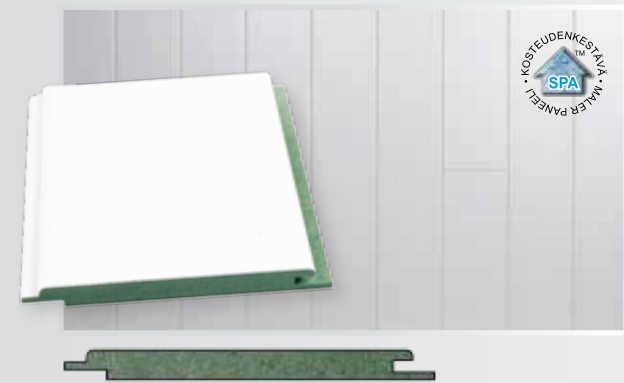
78047 STP Ympäripontattu 10x92x2070
Valkoinen, kosteudenkestävä MDF Melamiini



78147 STP Ympäripontattu 10x120x2070
Valkoinen, kosteudenkestävä MDF Melamiini



78347 STP Ympäripontattu, 0-sauma 10x120x2070
Valkoinen, kosteudenkestävä MDF Melamiini



78547 STP Ympäripontattu, 0-sauma 10x160x2070
Valkoinen, kosteudenkestävä MDF Melamiini



Maler SPA Mäntypaneelit

864112-2100 Meri STS Ympäripontattu 14x120x2100
Musta Sasu EM/VM Mänty



864116-2100 Meri STS Ympäripontattu 14x120x2100
Kuultovalkoinen Sasu EM/VM Mänty



SPA-paneelin raaka-aineet on erikseen testattu ja valittu täyttämään kosteiden tilojen vaatimukset. Tuotteista ei haihdu huoneilmaan haitallisia päästöjä.



Maler-asennusohjeet
Paneelien asennusohjeet sivuilla 20-23.
Maler-tuotteiden asennusohjeisiin voit tutustua myös verkkosivuiltamme.
www.maler.fi



Maler SPA Kuusipaneelit

76510-2100 STP Ympäripontattu
Kirkas Sasu 15x95x2100
VK Kuusi



76708-2400 STV Ympäripontattu
Pähkinä Sasu 15x95x2400
VK Kuusi



76712-2400 STV Ympäripontattu
Musta Sasu 15x95x2400
VK Kuusi



76717-2100 STV Ympäripontattu
Kuultoharmaa Sasu 15x95x2100
VK Kuusi



MALER

Laatua Viimeistelyyn

76500-1800 STP Ympäripontattu
Puuvalmis 15x95x1800
VK Kuusi

76500-2100, 76500-2400, 76500-3300+



76700-1800 STV
Puuvalmis 15x95x1800
VK Kuusi

76700-2100, 76700-2400, 76700-3300+



76812-1800 STS Ympäripontattu
Musta Sasu 15x95x1800
VK Kuusi



76600 STV
Puuvalmis 15x95
VK Kuusi



76800-1800 STS Ympäripontattu
Puuvalmis 15x95x1800
VK Kuusi



76816-1800 STS Ympäripontattu
Kuultovalkoinen Sasu 15x95x1800
VK Kuusi



Puupaneelien riittoisuus • Paketti sisältää viisi paneelia muovipakkauksessa.

Puukattopaneelit STP ja STV ympäripontatut

Leveys	Pituus	m ² /pkt	Leveys	Pituus	m ² /pkt
95	1800	0,74	120	3000	1,61
95	2100	0,87	120	3600	1,94
95	2400	0,99	120	3900	2,10
95	3000	1,24	120	4200	2,26
95	4200	1,74	120	4500	2,43
95	4500	1,87	145	2100	1,33
120	2100	1,13	190	2000	1,74

Puukattopaneelit STS ympäripontatut

Leveys	Pituus	m ² /pkt
95	1800	0,69
95	2100	0,81
95	4200	1,62
120	2100	1,07

Uudella **Maler Méa** -sisustuspaneelilla huipputyylikkää seinä ja kattopinnat

Monikäyttöinen Méa-sisustuspaneeli on laadukkaasta, oksattomasta männystä valmistettu tuote. Näyttävä paneeli sopii kotiin ja julkisiin tiloihin.

Méa on valmistettu uusinta puuntyöstötekniikkaa käyttäen; kevyt paneeli säilyttää hyvin muotonsa, se on kestävä ja helppo kiinnittää.



851000-2000 Méa STS Ympäripontattu 10x190x2000
Puuvalmis, 9-lamellinen Mänty



851011-2000 Méa STS Ympäripontattu 10x190x2000
Valkovahattu, 9-lamellinen Mänty



860500-2000 Méa Meri STS Ympäripontattu 10x190x2000
Puuvalmis, 9-lamellinen Mänty



860512-2000 Méa Meri STS Ympäripontattu 10x190x2000
Musta, 9-lamellinen Mänty



851007-2000 Méa STS Ympäripontattu 10x190x2000
Valkolakattu, 9-lamellinen Mänty



851012-2000 Méa STS Ympäripontattu 10x190x2000
Musta, 9-lamellinen Mänty



860511-2000 Méa Meri STS Ympäripontattu 10x190x2000
Valkovahattu, 9-lamellinen Mänty



méa™
LAATUA VIIMEISTELYYN



Käsittelemällä sormipaneelin saunasuojalla, saat näyttävän seinän saunaasi.



EM = Erikoismänty, lähes oksaton
VM/EM = Vähäoksaainen mänty

Maler Strukuuri & sileät mäntypaneelit

864100-2100 Meri strukuuri STS Ympäripontattu 14x120x2100
Puuvalmis EM/VM Mänty



864111-2100 Meri strukuuri STS Ympäripontattu 14x120x2100
Valkovahattu EM/VM Mänty



86000 STK 4-sorminen 14x93
Puuvalmis EM/VM Mänty



86100 STK 5-sorminen 14x93
Puuvalmis EM/VM Mänty



85007-3900 STP 14x95x3900
Valkolakattu EM/VM Mänty

85007-4200



85202-3900 STV 14x95x3900
Valkoinen EM Mänty



85502-4500 STP Ympäripontattu 14x120x4500
Valkoinen EM Mänty



86802-2100 STS Ympäripontattu 14x120x2100
Valkoinen EM Mänty



85511-2100 STP Ympäripontattu 14x120x2100
Valkovahattu EM/VM Mänty



85302-4500 STV Ympäripontattu 14x95x4500
Valkoinen EM Mänty



86702-2100 STS Ympäripontattu 13x95x2100
Valkoinen EM Mänty



86902-2100 STS Ympäripontattu 14x145
Valkoinen EM Mänty



86702-4200



Maler Kuusipaneelit

87000 STP 14x95
Puuvalmis TK Kuusi



87007 STP 14x95
Valkolakattu TK Kuusi



87200 STV 14x95
Puuvalmis TK Kuusi



87407-4200 STP Ympäripontattu 14x95x4200
Valkolakattu TK Kuusi



87107 STP 14x120
Valkolakattu TK Kuusi



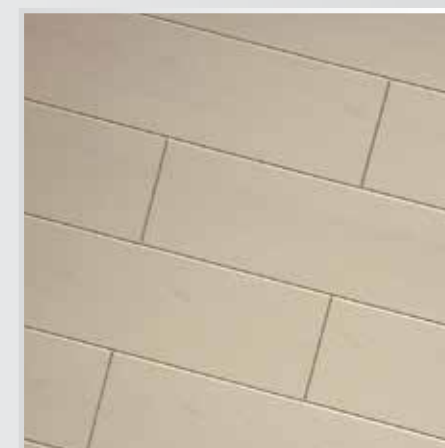
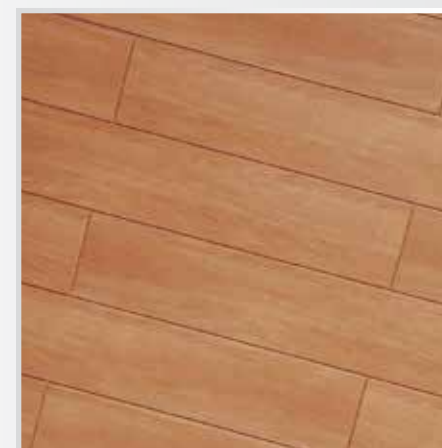
87507-2100 STP Ympäripontattu 14x120
Valkolakattu TK Kuusi



i Maler-puupaneelit on pakattu viiden paneelin muovipakkauksiin. Katso riittöisuustaulukko sivulla 13.

Paneelien asettelu

Esimerkkejä paneelien päätyponttien asetteluvaihtoehdoista, joilla voit vaikuttaa kattosi ulkonäköön ja tehdä katostasi yksilöllisen.



Maler kiinnitystarvikkeet



98500
Maler - hakasnaulain A1025J



98510
Hakasnaulaimen U-niitit 5000 kpl/pkt

Asennusohje • MDF-paneelit

MDF-Paneelien asennusohjeet • Lue ohjeet tarkasti ennen paneelien asennusta!

Ennen asennusta

- Huomio, että paneelit on tarkoitettu vain sisäkäyttöön ja ne eivät saa joutua suoraan kosketukseen veden kanssa.
- Tavarassa ilmeneviin mahdollisiin virheisiin voidaan vedota vain ennen sen asentamista.
- Emme suosittele kattopaneelia käytettäväksi kattolämmityksen kanssa.
- Samasta tuotantoerästä yhteiset isot pinnat.
- Huonelämpötilan ja -kosteuden täytyy olla normaali, huonelämpötilan noin 20°C ja ilman suhteellinen kosteusprosentti noin 40%, eli huoneen seinien ja katon tulee olla kuivia, ikkunoiden ja ovien lasitettuja.
- Paneelit eivät saisi altistua yli 70°C:n jatkuvalle lämmölle.
- Paneelin lämpötilan ja kosteuden on annettava tasaantua samaan lämpötilaan ja kosteuteen asennusympäristön kanssa ennen kiinnitystä noin kolme päivää. Pakkauksia ei tarvitse aukaista kokonaan, riittää että pakettien päihin tehdään aukko, josta mahdollinen kosteus pääsee pois.

Alusta

- Rimoitusväli on noin 400 mm tai pienempi (8x160x2070 sekä 10x195x2070 paneeleilla enintään 300 mm) ettei katto ei ala roikkua. Rimojen paksuus 45x45 mm (min 20x40 mm). (Kuva 1)
- Huolehdi riittävästä ilmankierrosta paneelien takana. tarvittaessa irrota alalaudoitus tai kiinnitä vastalaudoitus.
- Varmista, että alalaudoitus on suorassa, huolimatta katon epätasaisuuksista.

Kiinnitys

- Suosittelemme paneelien asennukseen paineilma- tai hakasnaulainta. Käytä vähintään 22 mm pitkää, 9 mm leveää ja 1,6 mm paksua hakasta. (8x160 ja 10x195 paneeleissa käytä 22 mm pitkää, 11 mm leveää ja 1,6 mm paksua hakasta)
- Hakanen ammutaan vinosti naaraspontin pitkälle työntyvään alahuullokseen. (Kuva 2)
- Jotta paneelien asennus on mahdollista, täytyy hakasen jäädä samalle tasolle pontin kanssa. Hakanen ei saa upota syvälle pontin sisään, sillä silloin paneeli ei kiinnity kunnolla.
- Jätä paneelien ja seinän tai muun paneeliin rajoittuvan pinnan väliin laajenemisvara, joka on vähintään 12 mm. Jos lappeen pituus tai leveys ylittää 6 metriä, on laajenemisvaraa lisättävä 2 mm jokaista ylittyvää metriä kohden. (Kuva 3) Sauma peittyy katto-/taitelistalla.

Asennus

- Päätyponttien saumojen sijoittelulla voit vaikuttaa katon ulkonäköön. Voit tehdä kattoosi kuvioita päätypontin paikan asettelulla. (Kuva 4)

Turvaohjeet

- Paneeliin ei saa kiinnittää valaisimia tai muita vastaavia painavia esineitä, vaan ne täytyy asentaa suoraan alaruoteeseen. (Kuva 5)



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4



Kuva 5



Kuva 6

Asennusohje • Puupaneelit

Puupaneelien asennusohjeet • Lue ohjeet tarkasti ennen paneelien asennusta!

Ennen asennusta

- Huomioi, että paneelit on tarkoitettu vain sisäkäyttöön ja ne eivät saa joutua suoraan kosketukseen veden kanssa.
- Tavarassa ilmeneviin mahdollisiin virheisiin voidaan vedota vain ennen sen asentamista!
- Samasta tuotantoerästä yhteiset isot pinnat.
- Huonelämpötilan ja -kosteuden täytyy olla normaali. Huonelämpötilan noin 20°C ja ilman suhteellisen kosteusprosentin noin 40%. Eli huoneen seinien ja katon tulee olla kuivia, ikkunoiden ja ovien lasitettuja.
- Paneelit eivät saisi altistua yli 110°C:n jatkuvalle lämmölle.
- Paneelin lämpötilan ja kosteuden on annettava tasaantua samaan lämpötilaan ja kosteuteen asennusympäristön kanssa ennen kiinnitystä noin kolme päivää. Pakkauksia ei tarvitse aukaista kokonaan, pakettien päihin tehdään aukko, josta mahdollinen kosteus pääsee pois.

Alusta

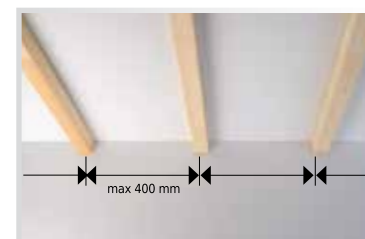
- Rimoitusväli on noin 400 mm tai pienempi, näin katto ei ala "roikkua". Rimojen paksuus 45x45 mm (min 20x40 mm).
- Huolehdi riittävästä ilmankierrosta paneelien takana. Tarvittaessa irrota alalaudoitus tai kiinnitä vastalaudoitus.
- Varmista, että alalaudoitus on suorassa, huolimatta katon epätasaisuuksista.

Kiinnitys

- Suosittelemme paneelien asennukseen viimeistelynaulainta.
- Naula ammutaan vinosti urosponatin pohjalle, jolloin naulauskohdasta tulee mahd. huomaamaton.
- Jätä paneelien ja seinän väliin 10-15 mm laajenemisvara. Sauma peittyy kattolistalla.

Turvaohjeet

- Paneeliin ei saa kiinnittää valaisimia tai muita vastaavia painavia esineitä, vaan ne täytyy asentaa suoraan alaruoteeseen.



Asennusohje • Piilokiinnitteiset puupaneelit

Maler puupaneelien asennusohjeet - piilokiinnitys • Lue ohjeet tarkasti ennen paneelien asennusta!

Ennen asennusta

- Huomioi, että paneelit on tarkoitettu vain sisäkäyttöön ja ne eivät saa joutua suoraan kosketukseen veden kanssa.
- Tavarassa ilmeneviin mahdollisiin virheisiin voidaan vedota vain ennen sen asentamista!
- Samasta tuotantoerästä yhteiset isot pinnat.
- Huonelämpötilan ja -kosteuden täytyy olla normaali. Huonelämpötilan noin 20°C ja ilman suhteellisen kosteuspösentin noin 40%.
Eli huoneen seinien ja katon tulee olla kuivia, ikkunoiden ja ovien lasitettuja.
- Paneelit eivät saisi altistua yli 110°C:n jatkuvalle lämmölle.
- Paneelin lämpötilan ja kosteuden on annettava tasaantua samaan lämpötilaan ja kosteuteen asennusympäristön kanssa ennen kiinnitystä noin kolme päivää. Pakkauksia ei tarvitse aukaista kokonaan, pakettien päihin tehdään aukko, josta mahdollinen kosteus pääsee pois.
- Asenna paneelit välittömästi muovikalvon poistamisen jälkeen.

Alusta

- Rimoitusväli on noin 400 mm tai pienempi, näin katto ei ala "roikkua".
Rimujen paksuus 45x45 mm (min 20x40 mm).
- Huolehdi riittävästä ilmankierrosta paneelien takana.
Tarvittaessa irrota alalaudoitus tai kiinnitä vastalaudoitus.
- Varmista, että alalaudoitus on suorassa, huolimatta katon epätasaisuuksista.

Kiinnitys

- Suosittelemme paneelien asennukseen paineilmaahakasnaulainta. Käytä vähintään 22 mm pitkää, 9 mm leveää ja 1,6 mm paksua hakasta.
- Hakanen ammutaan vinosti urosponissa olevan naulauspykälän kohdalta jolloin naulauskohdasta tulee mahdollisimman huomaamaton.
- Jätä paneelien ja seinän väliin 10-15 mm laajenemisvara. Sauma peittyy kattolistalla.

Turvaohjeet

- Paneeliin ei saa kiinnittää valaisimia tai muita vastaavia painavia esineitä, vaan ne täytyy asentaa suoraan alaruoteeseen.

Asennusohje • Méa paneelit

Méa puupaneelien asennusohjeet • Lue ohjeet tarkasti ennen paneelien asennusta!

Ennen asennusta

- Huom: paneelit on tarkoitettu vain sisäkäyttöön ja ne eivät saa joutua suoraan kosketukseen veden kanssa.
- Tavarassa ilmeneviin mahdollisiin virheisiin voidaan vedota vain ennen sen asentamista!
- Samasta tuotantoerästä yhteiset isot pinnat.
- Huonelämpötilan ja -kosteuden täytyy olla normaali. Huonelämpötilan noin 20°C ja ilman suhteellisen kosteuspösentin noin 40%.
Eli huoneen seinien ja katon tulee olla kuivia, ikkunoiden ja ovien lasitettuja.
- Paneelit eivät saisi altistua yli 60°C:n jatkuvalle lämmölle.
- Tuote ei sovellu käytettävissä kattolämmityksen kanssa.
- Paneelin lämpötilan ja kosteuden on annettava tasaantua samaan lämpötilaan ja kosteuteen asennusympäristön kanssa ennen kiinnitystä noin kolme päivää. Pakkauksia ei tarvitse aukaista kokonaan, pakettien päihin tehdään aukko, josta mahdollinen kosteus pääsee pois.
- Asenna paneelit välittömästi muovikalvon poistamisen jälkeen.

Alusta

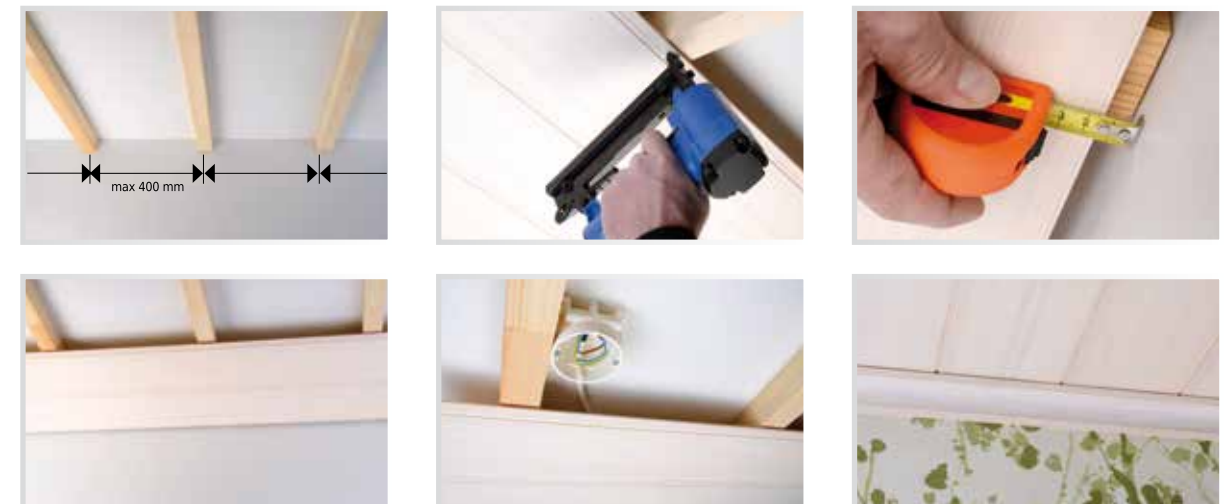
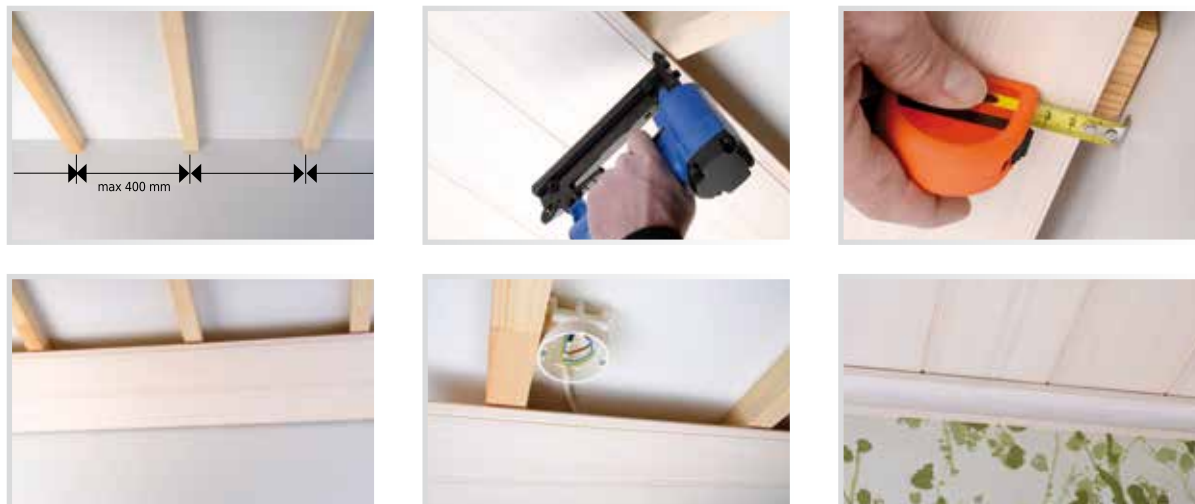
- Rimoitusväli on noin 400 mm tai pienempi, jotta katto ei ala "roikkua".
Rimujen paksuus 45x45 mm (min 20x40 mm).
- Huolehdi riittävästä ilmankierrosta paneelien takana. Tarvittaessa irrota alalaudoitus tai kiinnitä vastalaudoitus.
- Varmista, että alalaudoitus on suorassa, huolimatta katon epätasaisuuksista.
- Paneelit voidaan asentaa seinään tai vanhaan kattoon ilman rimotusta.

Kiinnitys

- Suosittelemme paneelien asennukseen paineilmaahakasnaulainta. Käytä vähintään 22 mm pitkää, 9 mm leveää ja 1,6 mm paksua hakasta.
- Hakanen ammutaan vinosti urosponissa olevan naulauspykälän kohdalta jolloin naulauskohdasta tulee mahdollisimman huomaamaton.
- Jätä paneelien ja seinän väliin 10-15 mm laajenemisvara. Sauma peittyy kattolistalla.

Turvaohjeet

- Paneeliin ei saa kiinnittää valaisimia tai muita vastaavia painavia esineitä, vaan ne täytyy asentaa suoraan alaruoteeseen.





MALER

Laatua Viimeistelyyn

Tilaus- ja asiakaspalvelu

Maler Oy Joutsentie 2, 84100 YLIVIESKA

Puhelin 08 4118 800
Faksi 08 426 150
E-mail maler@maler.fi

Tukkumyynti

Uusimaa

Jari Pulkkinen 040 559 6704, jari.pulkkinen@maler.fi

Etelä -ja Länsi Suomi

Hannu Oikari 0400 525 540, hannu.oikari@maler.fi

Itä-Suomi

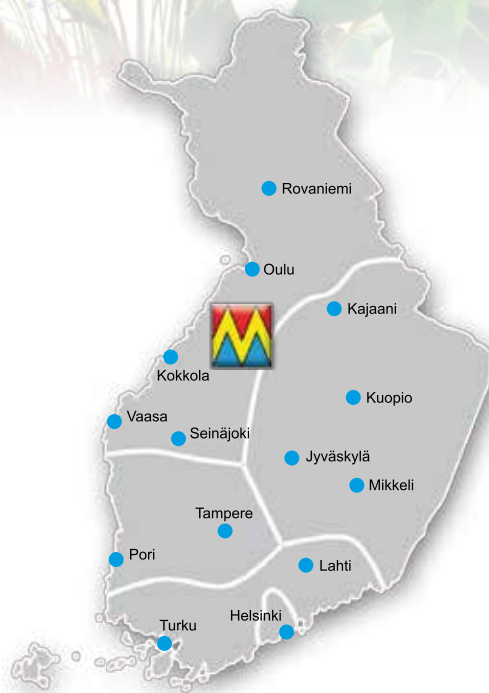
Anssi Ulmanen 040 759 4052, anssi.ulmanen@maler.fi

Pohjanmaa ja Pohjois-Suomi

Jouko Veijo 050 619 52, jouko.veijo@maler.fi

Teollisuusmyynti ja Ylivieska

Jarmo Haarala 08 4118 822, jarmo.haarala@maler.fi



Tervetuloa tutustumaan maan laajimpaan sisustuslistojen ja -paneelien valikoimaan.

maler.fi