

METEHE

Takuulla terästä.

POHJOLAN OLOT VAATIVAT KOVUUTTA.

RAAKA-AINEET

TUNNEMME TUOTTEEMME PINTAA SYVEMMÄLTÄ.



Toiminnassamme yhdistyy korkea laatu, järkevä hinta sekä asiantunteva ja nopea palvelu. Tämän mahdollistaa tehokas kotimainen tuotanto, laadukkaat raaka-aineet ja toimitukset suoraan tehtaalta.

Uniikki toimintamallimme takaa nopeuden, asiakaslähtöisyyden ja kustannustehokkuuden sekä parhaan tuoteasiantuntemuksen.”

METEHE

Metehe Oy on vuonna 1998 perustettu monipuolinen ja palveleva teräsohutlevyn maahantuoja ja jatkojalostaja. Palvelemme kuluttajia ja ammattilaisia suoraan tehtaalta Joutsenosta sekä Keravan, Tampereen, Seinäjoen ja Oulun noutovarastoista.

Korkealaatuiset tuotteet joustavasti ja nopeasti.

Olemme luoneet palvelumallin, jossa yhdistyvät korkea laatu ja järkevä hinta sekä asiantunteva ja nopea palvelu. Valmistamme nykyaikaisen ja tehokkaan konekantamme avulla kattavan valikoiman laadukkaita teräskatteita, julkisivuverhouksia sekä näiden oheistuotteita.

Toimintamme suoraan tehtaalta ja noutovarastoista, käyttämämme korkealaatuiset raaka-aineet ja tehokas kotimainen tuotanto mahdollistavat nopeimmat toimitukset ja parhaan hintalaatusuhteen. Tämän lisäksi meiltä saa varmasti parhaan asiantuntemuksen teräskattojen ja -julkisivujen sekä muiden teräsohutlevy tuotteiden valinnassa. Tunnettu me tuotteemme pintaa syvemältä.

Luotettavuus toimituksissa. Oman laajan raaka-ainevaraston, nykyaikaisen tuotantolaitoksen, sitoutuneen henkilöstön ja pitkän toimialatuntemuksen turvin pystymme mukautumaan nopeaan ja asiakkaan tarpeet huomioivaan toimitukseen. Toimintamme luotettavan laadun takaavat asiakaslähtöisyys, osaava henkilöstö, nykyaikainen konekanta ja voimakas panostus tuotekehitykseen.

Laadukas raaka-aine. Raaka-aineena käytämme korkealaatuisia takuupinnoitettuja sekä sinkittyjä teräsohutlevyjä. Takuupinnoitetuilla tuotteilla on Suomessa laatukohtainen 10–20 vuoden pinnoitetakuu. Kattavasta värivalikoimastamme löytyy kotimaisten perusvärien lisäksi koko joukko muita värejä voidaksemme vastata asiakkaidemme tarpeisiin mahdollisimman hyvin.

» **Varastotilanteemme on nähtävissä kotisivuillamme osoitteessa**
www.metehe.fi/varasto





TATA STEEL

KUMPPANIMME

Tata Steel on Euroopan toiseksi ja maailman seitsemänneksi suurin teräksen valmistaja, joka tarjoaa innovatiivisia ratkaisuja rakennus-, auto-, pakkaus-, koneenrakennus- ja muille markkinoille maailmanlaajuisesti. Tata Steel Colors on osa Tata Steeliä ja valmistaa pinnoitettuja teräsohutlevyjä rakennusten verhouksia, kuluttajatuotteita ja teollisuustuotteita varten. Neljän vuosikymmenen innovaatiohin, tiukkoihin testeihin ja huippuluokan valmistusmenetelmiin perustuva Colorcoat® -valikoima sisältää valikoiman pinnoitettuja terästuotteita, joita on käytetty lukemattomissa projekteissa ympäri maailman.

Varmistaakseen Colorcoat® -tuotteiden yhtenäisyyden, Tata Steel testaa laboratoriotesteillä tuotteiden kestävyyskorroosiota, auringonsäteilyä, kemikaaleja ja kulutusta vastaan. Kaikki tuotetestit tehdään hyväksytyissä laboratorioissa kansainvälisten standardien mukaisesti. Tata Steel Colorsin tärkeimmät toimipaikat, jotka valmistavat tuotteita rakennusmarkkinoille, sijaitsevat Iso-Britanniassa, Alankomaissa ja Ranskassa. Kaikki Euroopassa sijaitsevat toimipisteet on sertifioitu ISO14001-ympäristöjärjestelmän mukaisiksi.

METEHE

VARASTOMME

Laaja varasto. Nopean ja luotettavan palvelun takaamiseksi meillä on erittäin laaja varasto pinnoitettua teräsohutlevyä omalla tehtaalla. Suuren ja kattavan varastomme ansiosta voimme tarjota nopean ja kilpailukykyisen vaihtoehdon toimituksiin luotettavasti ja joustavasti. Asiakkaamme voivat näin pitää pienempää omaa varastoa ja vähentää varastoon sitoutuvan pääoman määrää.

Räätälöityjä toimituksia. Tiiviin kumppanuutemme kautta pystymme yhdessä Tata Steel Colorsin kanssa tarjoamaan myös räätälöidyn toimitusohjelman, missä äärimmäisen lyhyet tuotanto- ja toimitusajat yhdistyvät pieniinkin tilausmääriin. Näin helpotamme asiakkaidemme varastojen hallintaa sekä pystymme palvelemaan joustavasti myös erikoisvärien ollessa kyseessä.



LAATU JA CE-MERKINTÄ

Valmistamamme tuotteet kuuluvat harmonisoidun tuotestandardin SFS-EN 14783 piiriin. Standardi koskee metallisia vesikate- ja verhoustuotteita ja se määrittelee sanaston, vaatimukset ja testausmenetelmät metallisille kela-, nauha- ja sileille ohutlevy-tuotteille.

CE-merkki on todiste siitä, että tuotteemme on valmistettu EU:ssa voimassa olevien määräysten mukaisesti eli ne täyttävät tuotteille suunnitellut käyttöedellytykset ja standardin määrittämät toimenpiteet on tehty. Kokonaisuudessaan CE-merkintä on laaja, koko yritystä koskeva, jatkuva prosessi, joka koostuu seuraavista osa-alueista:

- Raaka-aineen ja lopputuotteiden alkutestaus
- Tehtaan sisäinen laadunvalvonta
- Lopputuotteen laadunvalvonta
- Suoritustasoilmoituksen laatiminen ja ylläpitäminen
- Tuotteen tai pakkauksen CE-merkitseminen

Suoritustasoilmoitus on vakuutus siitä, että tuotteemme noudattavat harmonisoidun tuotestandardin vaatimuksia ja että alkutestaukset sekä jatkuva laadunvalvonta on tehty standardin mukaisesti. Tuotteen suunniteltu käyttö ja tuotteen ominaisuudet ilmenevät suoritustasoilmoituksesta. Tuoteryhmäkohtaiset suoritustasoilmoitukset ovat nähtävissä kotisivuillamme.

Valitsemalla CE-merkityn tuotteen valikoimastamme, asiakas varmistuu siitä, että tuote täyttää voimassa olevat määräykset ja sitä voidaan käyttää uuden rakennustuoteasetuksen mukaisesti. Tämän lisäksi jälleenmyymämme tuotteet ovat valmistajiensa CE-merkitsemiä silloin, kun tuotteille on olemassa yhdenmukaistettu standardi.

KATTOPINNOITTEET

Pohjolan olot vaativat kovuutta ja kykyä kestää ankaria olosuhteita. Olosuhteet vaihtelevat auringon paahteesta pureviin pakkasiin ja syksyn tuulisista myrskyistä kevään mukanaan tuomiin ilman epäpuhtauksiin. Katto kohtaa ensimmäisenä kaikki vuodenaikojen mukanaan tuomat rasitteet. Siksi voidaankin sanoa, että katto on yksi rakennuksen tärkeimmistä kokonaisuuksista. Toisin kuin kattoa ympäröiviin olosuhteisiin, kattomateriaalin valintaan voi vaikuttaa valitsemalla materiaaliksi Metehen laadukkaasta kattopinnoitevalikoimasta vaihtoehdon, joka säilyttää kirkkaan ilmeensä vuodesta toiseen.

Maalipinnoitettu teräsohutlevy tunnetaan erittäin kestävästä rakennusmateriaalina, joka kestää hyvin muovausta sekä lumen ja jään mekaanista rasitusta. Hyvä kattopinnoite ei haalistu aikojen saatossa ja on lisäksi erittäin helppohoitoinen. Metehen kattopinnoitevalikoima pitää sisällään useita väri vaihtoehtoja, jotka viimeistelevät rakennuksen ulkonäön ympäristöön sopivaksi.

» KATTOPINNOITTEIDEN OMINAISUUDET

	PUR	PUR Matta	HC 50	HC 25	PE
Pinnoitetakuu / vuosi	20	20	20	12	10
Ruv-luokka* EN 10169	RUV4	RUV4	RUV3	RUV3	RUV2
RC-luokka** EN 10169	RC5	RC5	RC4	RC3	RC3
Muovattavuus	erinomainen	erinomainen	erinomainen	hyvä	hyvä
Pinnoitteen nimellispaksuus	50 my	50 my	50 my	30 my	25 my
Kiilto (Gardner 60°)	30	5	10	10	30

* UV-säteilyn kestonluokituksessa Ruv4 on paras ja Ruv1 on heikoin luokka.

** Korroosioluokituksessa RC5 on paras ja RC1 on heikoin luokka.

Maalipinnoitetut teräsohutlevyt valmistetaan standardin EN-10169-1 mukaisesti. Varmistaakseen Colorcoat® -tuotteiden yhtenäisyyden, Tata Steel testaa laboratoriotesteillä tuotteiden kestävyys korroosiota, auringonsäteilyä,

kemikaaleja ja kulutusta vastaan. Kaikki tuotetestit tehdään hyväksytyissä laboratorioissa kansainvälisten standardien mukaisesti.

» PINNOITELAADUT

PUR

Polyuretaani (Colorcoat® SDP 50) on vaatimaan ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva pinnaltaan strukturoitu, puolikiiltävä takuupinnoite, jonka takuu aika on 20 vuotta. Pinnoitteella on erinomainen kestävyys auringon UV-säteilyä, naarmuuntumista sekä korroosiota vastaan. PUR soveltuu erityisesti katemateriaaliksi sekä profiililevyinä että saumattuna katteena.

PUR Matta

Polyuretaani matta (Colorcoat® SDP 50 Matt) on vaatimaan ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva pinnaltaan strukturoitu, himmeä takuupinnoite, jonka takuu aika on 20 vuotta. Pinnoitteella on erinomainen kestävyys auringon UV-säteilyä, naarmuuntumista sekä korroosiota vastaan. PUR Matta soveltuu erityisesti katemateriaaliksi sekä profiililevyinä että saumattuna katteena.

HC 50

Hard Coat 50 (Colorcoat® SDP50 HC) on ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva silkinhimmeä, pinnaltaan hieman strukturoitu takuupinnoite, jonka takuu aika on 20 vuotta. Pinnoitteella on hyvä kestävyys auringon UV-säteilyä ja naarmuuntumista sekä korroosiota vastaan. HC 50 soveltuu hyvin hallien ja asuinrakennusten katemateriaaliksi profiililevyinä.



HC 25

Hard Coat 25 (Colorcoat® PE 25 HC) on edullinen ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva silkinhimmeä, pinnaltaan hieman strukturoitu takuupinnoite, jonka takuu-aika on 12 vuotta. Pinnoitteella on hyvä kestävyys auringon UV-säteilyä ja naarmuuntumista sekä kohtalainen kestävyys korroosiota vastaan. HC 25 soveltuu hyvin vähemmän vaativiin kohteisiin, kuten esimerkiksi hallien ja vapaa-ajanasuntojen kattoihin.

PE

Polyesteri (Colorcoat® PE 25) on edullinen ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva pinnaltaan sileä, puolikiiltävä takuupinnoite, jonka takuu-aika on 10 vuotta. Pinnoitteella on kohtalainen kestävyys auringon UV-säteilyä, naarmuuntumista sekä korroosiota vastaan. PE soveltuu hyvin vähemmän vaativiin kohteisiin, kuten esimerkiksi hallien ja vapaa-ajanasuntojen kattoihin.

JULKISIVU- PINNOITTEET

Rakennus voi yrittää sulautua paikalliseen ympäristöönsä tai erottautua siitä julkisivunsa avustuksella. Julkisivumateriaalina maalipinnoitettu teräsohutelvy on loistava materiaali, mahdollistaen monipuolisesti erilaisia toteutusvaihtoehtoja rakennuksen henkeä kunnioittaen.

Maalipinnoitettu teräsohutelvy tunnetaan erittäin kestäväenä rakennusmateriaalina, joka kestää hyvin muovausta. Tämä antaa suunnittelijalle monipuoliset mahdollisuudet luoda kuhunkin ympäristöön rakennukselle parhaiten soveltuva ulkonäkö.

Metehen julkisivupinnoitevalikoima pitää sisällään useita väri vaihtoehtoja, jotka viimeistelevät rakennuksen ulkonäön ympäristöön sopivaksi. Maalipinnoitettu pinta on erittäin helppohoitoinen ja säilyttää kirkkaan ilmeensä vuodesta toiseen.

» JULKISIVUPINNOITTEIDEN OMINAISUUDET

	PVDF+	SDP	PE
Pinnoitetakuu / vuosi	20	15	10
Ruv-luokka* EN 10169	RUV4	RUV4	RUV2
RC-luokka** EN 10169	RC4	RC4	RC3
Muovattavuus	erinomainen	erinomainen	hyvä
Pinnoitteen nimellispaksuus	35 my	35 my	25 my
Kiilto (Gardner 60°)	30	30	30

* UV-säteilyn kestonluokituksessa Ruv4 on paras ja Ruv1 on heikoin luokka.

** Korroosioluokituksessa RC5 on paras ja RC1 on heikoin luokka.

Maalipinnoitetut teräsohutelvyt valmistetaan standardin EN-10169-1 mukaisesti. Varmistaakseen Colorcoat® -tuotteiden yhtenäisyyden, Tata Steel testaa laboratoriotesteillä tuotteiden kestävyys korroosiota, auringonsäteilyä,

kemikaaleja ja kulutusta vastaan. Kaikki tuotetestit tehdään hyväksytyissä laboratorioissa kansainvälisten standardien mukaisesti.

» PINNOITELAADUT

PVDF+

PVDF+ (Colorcoat® PVDF 35) on vaativaan ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva sileä, puolikiiltävä takuupinnoite, jonka takuu aika on 20 vuotta. Pinnoitteella on erinomainen kestävyys auringon UV-säteilyä sekä korroosiota vastaan. Pinnoite on erittäin hyvin värinsä säilyttävä ja helposti puhtaana pidettävä, joten ominaisuuksiltaan se soveltuu erityisesti vaativiin rakennusten ulkoverhouksiin, sekä erilaisiin elementtirakenteisiin.

SDP

SDP (Colorcoat® SDP 35) on vaativaan ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva sileä, puolikiiltävä takuupinnoite, jonka takuu aika on 15 vuotta. Pinnoitteella on erinomainen kestävyys auringon UV-säteilyä sekä korroosiota vastaan. Pinnoite on erittäin hyvin värinsä säilyttävä ja helposti puhtaana pidettävä, joten ominaisuuksiltaan se soveltuu erityisesti vaativiin rakennusten ulkoverhouksiin, sekä erilaisiin elementtirakenteisiin.

PE

Polyesteri (Colorcoat® PE) on edullinen ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva pinnaltaan sileä, puolikiiltävä takuupinnoite, jonka takuu aika on 10 vuotta. Pinnoitteella on kohtalain kestävyys auringon UV-säteilyä, naarmuuntumista sekä korroosiota vastaan. PE soveltuu hyvin vähemmän vaativiin kohteisiin, kuten esimerkiksi hallien ulkoverhouksiin.



MATERIAALI VÄRIMAAILMA

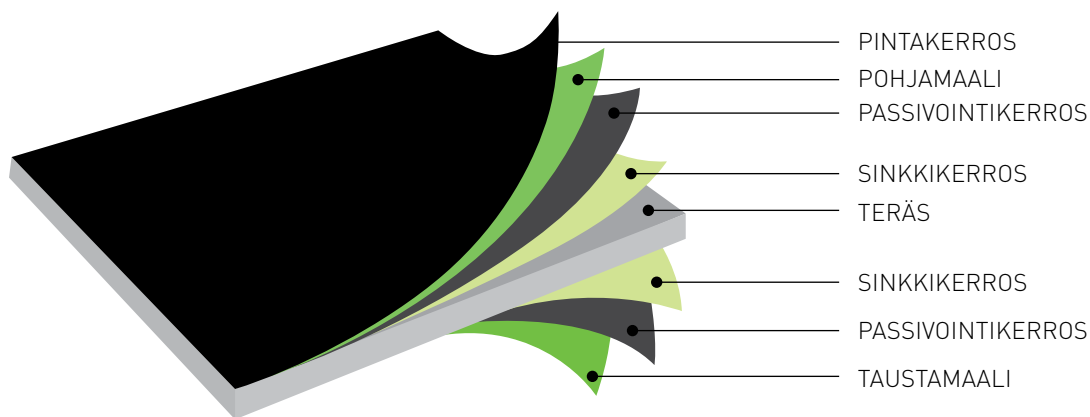
Teräs on edennyt pitkälle sen varhaisesta käytöstä aaltopeltikattona. Se on kehittynyt pinnoitetuksi teräsohutlevyksi, jonka useat maalikerrokset levitetään automatisoidussa ja huolellisesti valvotussa valmistusprosessissa. Pinnoitteen alle kätkeytyy terästä suojaava sinkkikerros, joka yhdessä maalipinnoitteen kanssa antaa lopputuotteelle hyvän kestävyys- ja korroosiovastusta. Tänä päivänä maalipinnoitettu teräsohutlevy tunnetaan erittäin kestäväksi rakennusmateriaalina, jota käytetään vaativissa olosuhteissa.

Materiaalin yleisimmät käyttökohteet, katot ja julkisivut asettavat materiaalille vaativat olosuhteet, joissa materiaalin pitää kestää auringon UV-säteilyä, kuumuutta, jäätä ja lunta. Metehen pinnoitevalikoimasta löytyy jokaiseen käyttökohteeseen soveltuva vaihtoehto, joka säilyttää kirkkaan ilmeensä Pohjolan vaativissa olosuhteissa.

Metehen toimittamat maalipinnoitetut teräsohutlevyt valmistetaan standardin EN-10169-1 mukaisesti.

Väri- ja pinnoitevalikoima on kattava sisältäen kotimaiseen ympäristöön parhaiten soveltuvat värisävyt kotimaisen RR-värikartan pohjalta sekä laajan valikoiman muita vaihtoehtoja RAL-värikartasta erikoisempien ratkaisujen toteuttamiseen. Suurempiin projekteihin haluttu värisävy on mahdollista tilata tehtaalta projektikohtaisesti sävytettynä käyttökohteen tarpeiden mukaisesti. Ulkonäköllisiin vivahteisiin voidaan vaikuttaa myös valitsemalla käyttökohteeseen parhaiten soveltuva sileä tai strukturoitu maalipinnoite, puolihiiltävänä tai mattana.

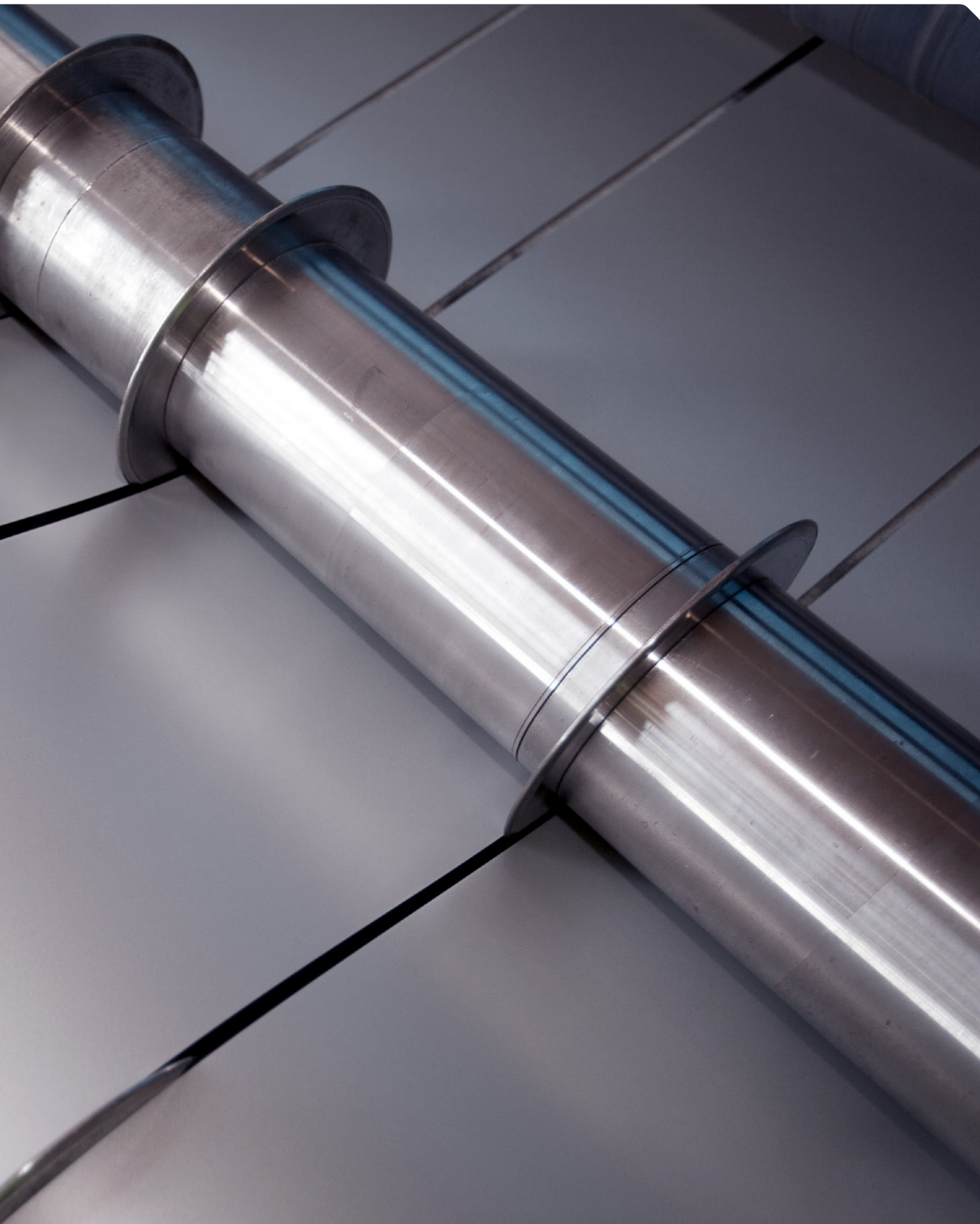
» Väri- ja pinnoitevalikoima vaihtelee valitun pinnoitetyypin mukaisesti. Ajankohtaisen varastotilanteen voit tarkistaa osoitteesta www.metehe.fi/varasto



VAKIOVÄRIT.

	{ 11 } Havunvihreä		{ 35 } Sininen
	{ 20 } Valkoinen		{ 36 } Vaalea vihreä
	{ 21 } Vaalea harmaa		{ 37 } Vihreä
	{ 22 } Harmaa		{ 40 } Hopea
	{ 23 } Tumma harmaa		{ 41 } Tumma hopea
	{ 29 } Punainen		{ 42 } Kulta
	{ 30 } Vaalea ruskea		{ 43 } Kupari
	{ 31 } Ruskea		{ 44 } Metalli sininen
	{ 32 } Tumma ruskea		{ 45 } Metalli grafiitti
	{ 33 } Musta		{ 750 } Tiilenpunainen
	{ 34 } Vaalea sininen		





Nauhaleikkauslinjallamme raaka-aineita voidaan joustavasti kaventaa eri leveyksiin asiakkaan tarpeiden mukaan.

KELAT JA NAUHAT

Kelat

Tehdasvarastossamme olevat täydet kelat ovat painoltaan n. 4–5 tonnia ja raaka-aineen vakioleveys on 1 250 mm. Kelojen sisähalkaisija on 610 mm. Täysien tehdaskelojen toimitusten lisäksi pienennämme kelauslinjallamme täysistä keloista myös asiakkaan tarpeisiin sopivia keloja. Kelausten yhteydessä materiaaliin voidaan lisätä suojakalvo.

TÄYDET KELAT

Ainevahvuus:	0,45–1,20 mm
Leveys:	1 250 mm
Sisähalkaisija:	608 mm
Paino:	4–5 tn

KELAUKSET

Ainevahvuus:	0,45–1,20 mm
Leveys:	1 250 mm
Sisähalkaisija:	608 mm
Paino:	0–5 tn

Nauhat

Nauhaleikkauslinjallamme voimme kaventaa 1 250 mm leveää raaka-ainetta asiakkaan tarpeiden mukaan. Erilevyisiä teräsohutlevynauhoja käytetään raaka-aineena rakennustuote-teollisuudessa ja esimerkiksi 610 mm leveitä nauhoja käytetään lukkosaumakatteiden ja kone-saumarivien raaka-aineena. Määrämittaiset nauhaleikkaukset teemme asiakkaan haluamaan nauhakokoon. Nauhaleikkauksen yhteydessä materiaaliin voidaan lisätä suojakalvo.

KONESAUMAKELAT

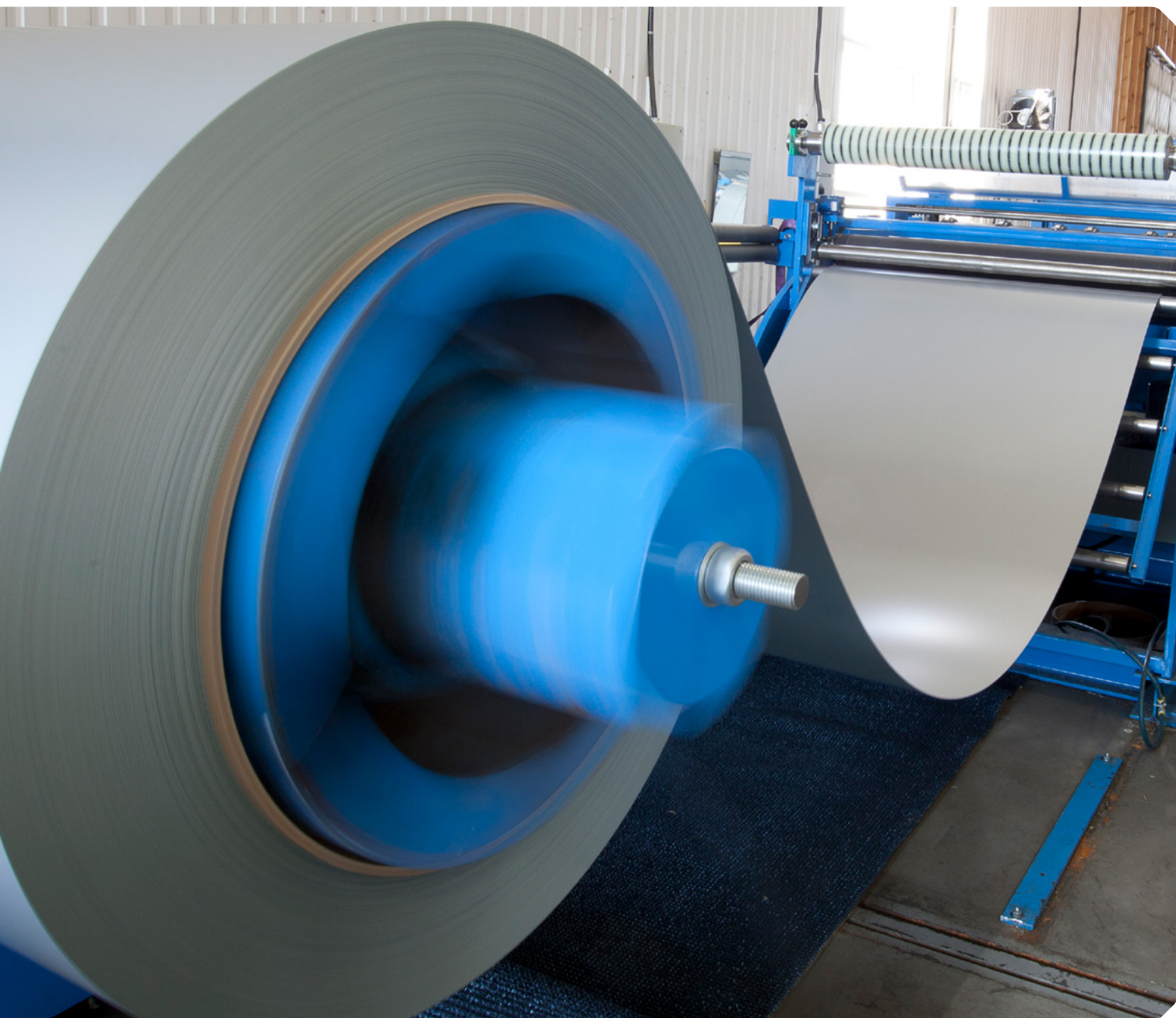
Ainevahvuus:	0,50–0,60 mm
Leveys:	610 mm
Sisähalkaisija:	608 mm
Paino:	0–2,5 tn

Toleranssit:

Leveys, w	
$0 \leq w < 600$	-1 / +1 mm
$600 \leq w < 1200$	-1 / +1 mm
$1200 \leq w \leq 1500$	-2 / +6 mm

NAUHALEIKKAUKSET

Ainevahvuus:	0,50–1,20 mm
Leveys:	80–1 250 mm
Sisähalkaisija:	608 mm
Paino:	0–5 tn



PIENKELAT JA ARKIT

Pienkelat

Meillä on laaja 25 m² pienkelojen valmisvarasto, josta asiakas saa nopeasti raaka-ainetta omiin tarpeisiinsa. Pienkeloja teemme lyhyellä toimitusajalla myös muista varastoväreistä sekä tarvittaessa myös asiakkaan haluamaan kelakokoon.

PIENKELAT

Ainevahvuus:	0,50–0,70 mm
Leveys:	1 250 mm
Sisähalkaisija:	360 mm (pystykela)
Paino:	100–140 kg

TEHTAAN VALMISVARASTO

- 0,50 mm Sinkitty Z350
- 0,60 mm Sinkitty Z350
- 0,50 mm HC 50, värit 20, 21, 23, 29, 32, 33, 40, 41 ja 750
- 0,60 mm HC 50, värit 20, 21, 23, 29, 32, 33, 40, 41 ja 750
- 0,50 mm PUR, värit 11, 20, 21, 22, 23, 29, 32, 33 ja 750
- 0,60 mm PUR, värit 11, 20, 21, 22, 23, 29, 32, 33 ja 750
- 0,50 mm PUR Matta, värit 11, 23, 29, 32, 33 ja 750
- 0,60 mm PUR Matta, värit 11, 23, 29, 32, 33 ja 750
- 0,50 mm PVDF+, värit 20, 21, 22, 23, 40 ja 41
- 0,60 mm PVDF+, värit 20, 21, 22, 23, 32, 33, 40 ja 41

Noutovarastojen valmisvarastot vaihtelevat paikkakunnittain.

Arkit

Arkkilinjallamme valmistamme tehokkaasti erikokoisia teräsohutlevyarkkeja niin pieniä kuin suuriakin määriä. Raaka-aine voidaan leikata sekä pituus- että poikittaissuuntaan, jolloin voidaan valmistaa 1 250 mm täysleveyttä arkkeja tai kapeampia soiroja.

VARASTOARKIT

Ainevahvuus:	0,50 mm
Leveys:	1 250 mm
Pituus:	2 500 mm

ARKITUKSET

Ainevahvuus:	0,50–1,20 mm
Leveys:	80–1 250 mm
Pituus:	200–4 000 mm

TEHTAAN VALMISVARASTO

- 0,50 mm Sinkitty Z350
- 0,50 mm HC 50, värit 11, 20, 21, 22, 23, 29, 32, 33 ja 750
- 0,50 mm PUR, värit 11, 20, 21, 22, 23, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 37 ja 750
- 0,50 mm PUR Matta, värit 11, 23, 29, 32, 33 ja 750

Noutovarastojen valmisvarastot vaihtelevat paikkakunnittain.

Toleranssit:

Leveys, w

$0 \leq w < 600$	-2 / +3 mm
$600 \leq w < 1200$	-2 / +3 mm
$1200 \leq w \leq 1500$	-2 / +6 mm

Nimellispituus, l

$l \leq 2000$	-2 / +3 mm
$2000 < l \leq 4000$	-2 / +6 mm

Tasomaisuus	$t < 0,7$	$0,7 \leq t < 1,6$
$l \leq 2000$	13 mm	10 mm
$2000 < l \leq 4000$	15 mm	13 mm

Suorakulmaisuus 1 % arkin nimellisleydestä



REIKÄLEVYT

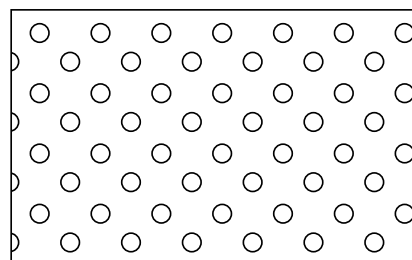
Rei'ityslinjallamme voimme rei'ittää ohutlevyraaka-aineita erilaisiin asiakastarpeisiin. Rei'itettyjä teräsohutelvyjä käytetään esimerkiksi erilaisissa rakentamisen tuotesovelluksissa. Rei'itettyjen kelojen, nauhojen ja arkkiin lisäksi käytämme reikälevyjä myös omien lopputuotteidemme valmistuksessa. Omasta kattavasta varastosta löytyvien raaka-aineiden lisäksi rei'itämme soveltuvilta osin tarvittaessa myös asiakkaan omia materiaaleja.

Täyden rei'itysalan lisäksi reikälevyt voidaan valmistaa uuma- eli aluerei'itetynä, jolloin osa kelan leveydestä on ilman reikiä. Rei'itysalat ovat joustavasti määriteltävissä asiakkaan tarpeiden mukaan. Reikälevytuotteet valmistetaan tilauksen mukaan asiakkaan haluamaan kela-, nauha- tai arkkipakettiin. Rei'ityksen yhteydessä materiaaliin voidaan lisätä suojakalvo.

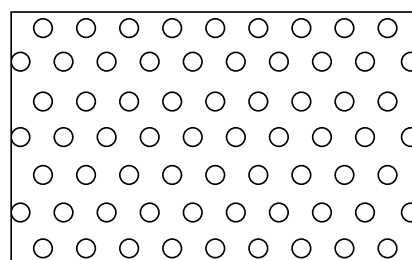
REI'ITYKSET

Reikien muoto:	R=Pyöreä reikä, C=Neliöreikä
Reikäkoko:	R=2,2 mm/3 mm/4 mm/5 mm/8 mm C= 8x8 mm
	% = Avoimien ala
Reikäjako	T=Kolmiojako U=Neliöjako M=Vinottainen jako
Materiaalin maksimileveys	1250 mm
Lähtökelan maksimipaino:	8 tn
Loppukelan paino:	0-8 tn
Loppukelan sisähalkaisija:	608 mm
Reikälevytuotteet:	Kelat Nauhat Arkkit Räystäsaluslevyt Poimulevyjulkisivut Concertto Acusto -julkisivut

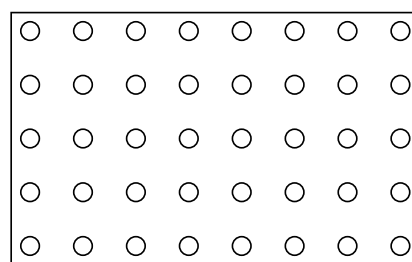
REI'ITYSMALLIT



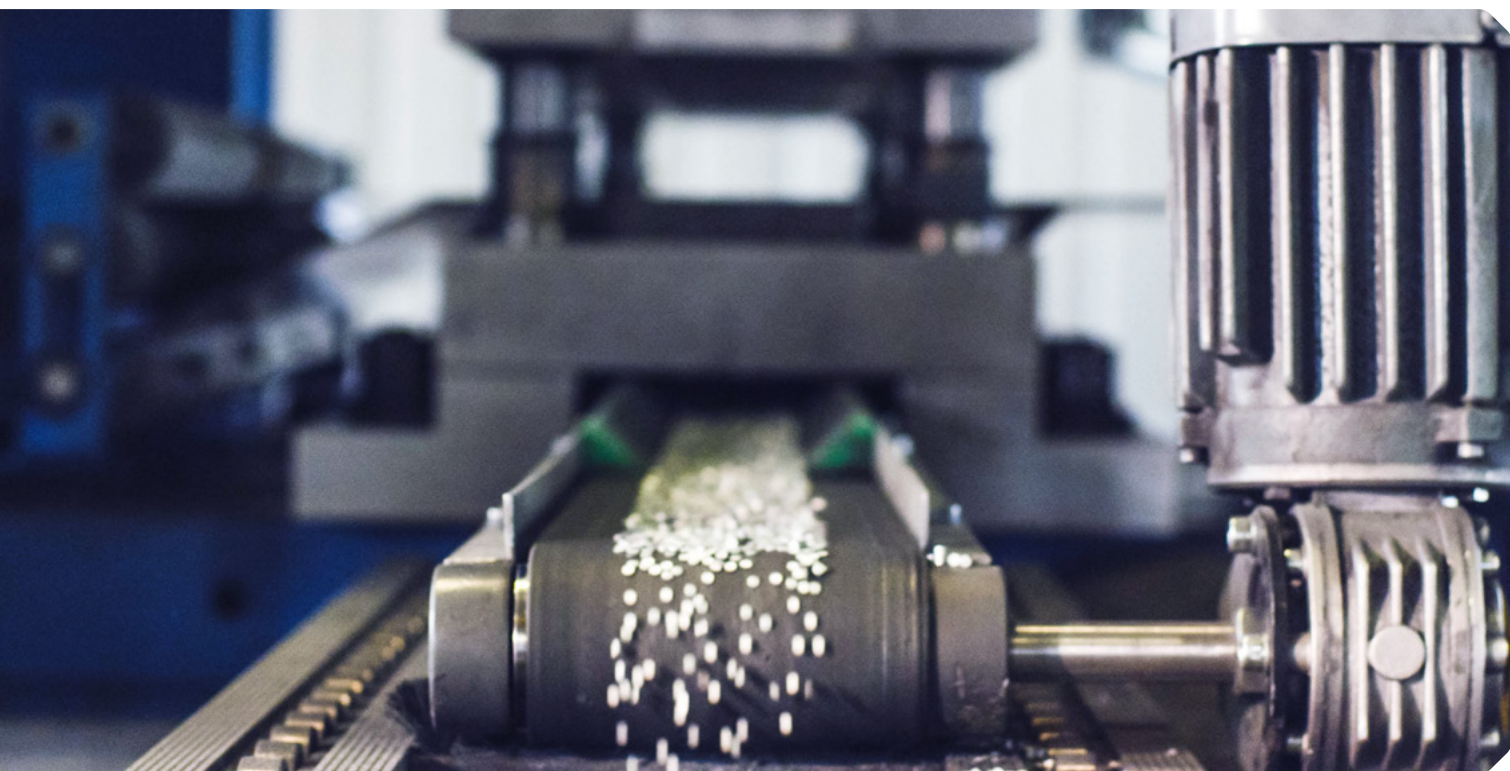
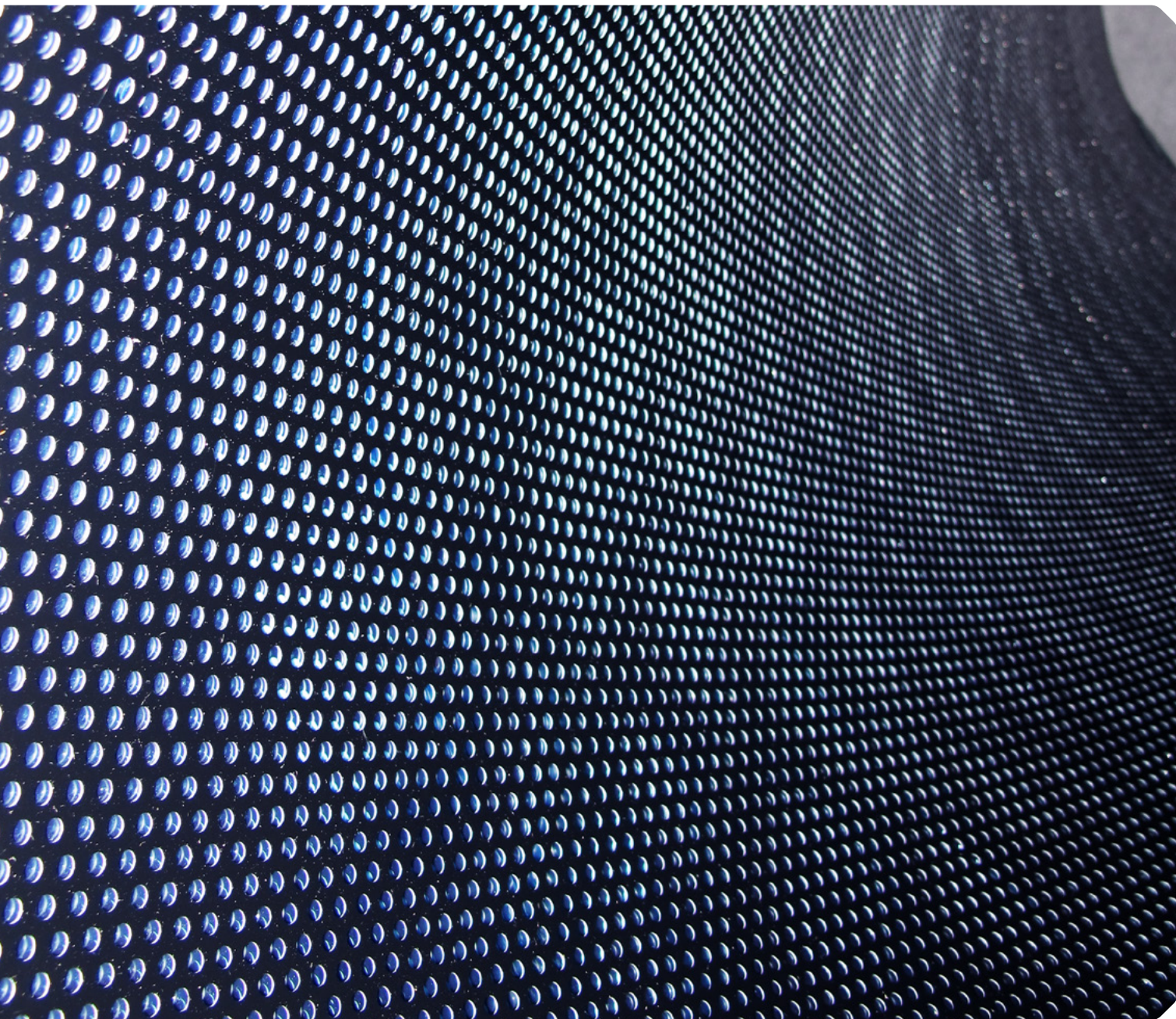
M=Vinottainen jako

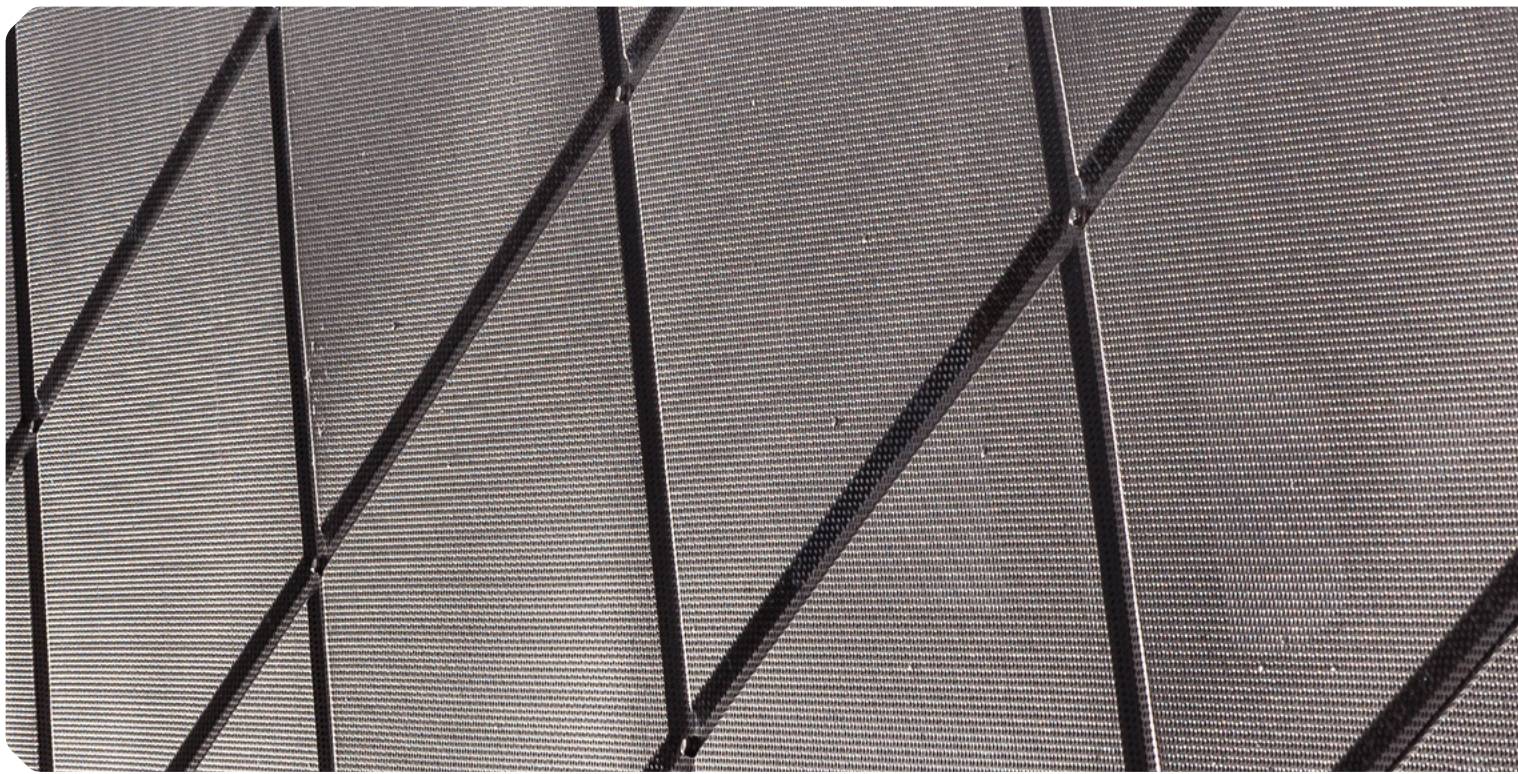


T=Kolmiojako



U=Neliöjako





REI'ITYS

Mallinumerot	Reikälevytyökalut			Reikälevyjen runkomateriaalit ja ainevahvuudet			
	R/C	T/U/M	%	Fe, ZN, MAPI	Al	CrNi, CrNiMo	Cu, Ms
22 06510	R 2,2	T6,5	10,0 %	0,5–1,0 mm	0,6–1,0 mm		0,5–1,0 mm
22 03730	R 2,2	T3,7	30,0 %	0,5–1,0 mm	0,6–1,0 mm		0,5–1,0 mm
22 06509	R 2,2	U6,5	9,0 %	0,5–1,0 mm	0,6–1,0 mm		0,5–1,0 mm
22 04618	R 2,2	M4,6	18,0 %	0,5–1,0 mm	0,6–1,0 mm		0,5–1,0 mm
30 12705	R 3,0	T12,7	5,0 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5 mm	0,5–1,5 mm
30 10408	R 3,0	T10,4	7,6 %	0,5–1,0 mm	0,6–1,5 mm		
30 09010	R 3,0	T9,0	10,0 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5 mm	0,5–1,5 mm
30 07415	R 3,0	T7,4	15,0 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5 mm	0,5–1,5 mm
30 06023	R 3,0	T6,0	23,0 %	0,5–1,0 mm	0,6–1,5 mm		
30 05230	R 3,0	T5,2	30,0 %	0,5–2,0 mm	0,6–1,5 mm		0,5–1,5 mm
30 12704	R 3,0	U12,7	4,3 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5–0,6 mm	0,5–1,5 mm
30 10407	R 3,0	U10,4	6,5 %	0,5–1,0 mm	0,6–1,5 mm		
30 09009	R 3,0	U9,0	8,7 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5 mm	0,5–1,5 mm
40 17005	R 4,0	T17,0	5,0 %	0,5–2,0 mm	0,7–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
40 15406	R 4,0	T15,4	6,1 %	0,5–2,0 mm	0,7–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
40 12010	R 4,0	T12,0	10,0 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
40 09815	R 4,0	T9,8	15,0 %	0,5–2,0 mm	0,7–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,7–1,5 mm
40 08918	R 4,0	T8,9	18,3 %	0,5–1,5 mm	0,7–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
40 07030	R 4,0	T7,0	30,0 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
40 17004	R 4,0	U17,0	4,3 %	0,5–2,0 mm	0,7–3,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
40 15405	R 4,0	U15,4	5,3 %	0,5–2,0 mm	0,7–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
40 12009	R 4,0	U12,0	8,7 %	0,5–2,0 mm	0,5–2,0 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
50 12015	R 5,0	T12,1	15,0 %	0,5–1,5 mm	0,5–1,5 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
50 07046	R 5,0	T7,0	46,00 %	0,5–1,5 mm	0,5–2,0 mm		0,5–1,5 mm
50 24003	R 5,0	U24,2	3,3 %	0,5–1,5 mm	0,5–1,5 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
50 12013	R 5,0	U12,1	13,4 %	0,5–1,5 mm	0,5–1,5 mm	0,5–0,8 mm	0,5–1,5 mm
80 19015	R 8,0	T19,0	15,0 %	0,5–2,0 mm	0,6–3,0 mm	0,5–1,0 mm	0,5–2,0 mm
80 11048	R 8,0	T11,0	48,0 %	0,5–2,0 mm	0,6–3,0 mm	0,5–1,0 mm	0,5–2,0 mm
80 19014	R 8,0	U19,0	13,8 %	0,5–2,0 mm	0,6–3,0 mm	0,5–1,0 mm	0,5–2,0 mm
88 10064	C 8,0	U10,0	64,0 %	0,7–1,0 mm	0,7–1,0 mm		0,7–1,0 mm
88 20016	C 8,0	U20,0	16,0 %	0,7–1,5 mm	0,7–2,0 mm	0,7–0,8 mm	0,7–1,5 mm
88 20016K	C 8,0	T20,0	16,0 %	0,7–1,5 mm	0,7–2,0 mm	0,7–0,8 mm	0,7–1,5 mm

REIKÄLEVYJEN RUNKOMATERIAALIT JA AINEVAHVUUDET

– ZN = Kuumasinkitty	0,50–2,00 mm	– Al = Alumiini	0,60–3,00 mm
DX51D+Z275 MAC	0,50–1,50 mm	EN3103-H16 (eristyslaatu)	0,60–1,00 mm
DX51D+Z100 MAC	0,50 mm	EN1050-H14 (kauppalaatu)	1,50–3,00 mm
– MAPI = Maalipinnoitettu	0,50–2,00 mm	– CrNi = Ruostumaton	0,50–1,00 mm
DX51D+Z275 / S280GD+Z275	0,50–0,70 mm	EN1.4301/2B (SS2333)	
DX53D+Z275	0,50–1,00 mm	– CrNiMo = Haponkestävä	0,50 – 1,00 mm
S320GD+Z275	0,60 ja 1,20 mm	EN1.4404/2B (SS2348)	
– Fe = Kylmävalssattu	0,70–2,00 mm	– Cu = Kupari	0,50–2,00 mm
DC01 AMO		– Ms = Messinki	0,50–2,00 mm





METEHE

Takuulla terästä.

MYynti JA TUOTANTO:

Lappeenranta

Pääkonttori ja myynti

Tuotanto ja noutovarasto

Voimakaari 17, 54100 Joutseno

puh. 0207 639 640

myynti@metehe.fi

TEHTAANMYynti JA

NOUTOVARASTO:

Järvenpää

Minkkikatu 1-3, 04430 Järvenpää

puh. 0207 508 730

Tampere

Kuoppamäentie 10, 33800 Tampere

puh. 0207 508 740

Oulu

Lumijoen tie 8, 90400 Oulu

puh. 0207 508 760

Seinäjoki

Rengastie 13, 60120 Seinäjoki

puh. 0207 508 750

LAADUKKAAT RAAKA-AINEET KATTAVASTA VARASTOSTA

Suuren ja kattavan varastomme ansiosta tarjoamme luotettavan ja kilpailukykyisen vaihtoehdon myös raaka-ainetoimituksiin. Hoidamme toimitukset joustavasti ja säilytämme aina palvelevan asenteemme.

Kaiken tämän ja paljon muuta saat suoraan Metehe Oy:stä.

Metehe Oy on monipuolinen teräsohutlevyn jatkojalostaja. Valmistamme kattavan valikoiman laadukkaita teräskatteita, julkisivuja sekä näiden oheistuotteita nykyaikaisin ja tehokkain menetelmin.

Metehe Oy

Voimakaari 17, 54100 Joutseno

Asiakaspalvelu: puh. 0207 639 640

tai myynti@metehe.fi

www.metehe.fi