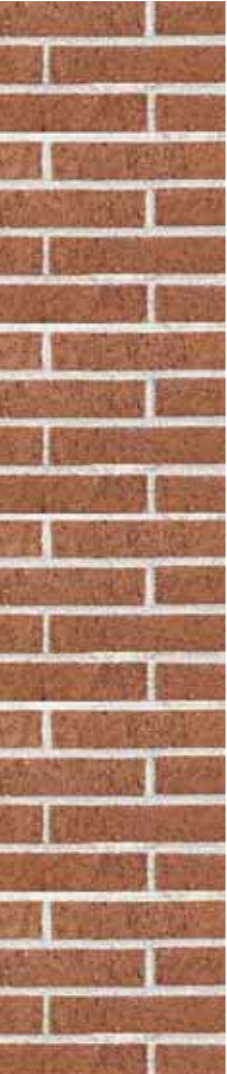


3.2
1.1.2004



Oman kodin rakentajalle

Poltetun tiilen erilaiset ilmeet



Tiili: MRT60, Punainen, lohko
Sauma: Pallas 159

Tiilestä on muurattu taloja jo vuosituhansien ajan. Aikojen kuluessa tiilenvalmistuksen tekniikka on kehittynyt, mutta itse lopputulos, kestävä tiili, on säilyttänyt alkuperäiset ominaisuutensa ja luonteensa. Tiilien väri- ja pintavalikoima on sen sijaan kasvanut. Tiili on turvallinen materiaali: se ei pala, lahoa eikä ruostu. Poltettu tiili kestää hyvin kosteus- ja lämpötilavaihteluja, ja pitkälläkin aikavälillä se on vähän huoltoa vaativa rakennusmateriaali. Muuratun tiilipinnan kauneus säilyy vuosikymmenestä toiseen, ja ikääntyessään tiiliseinä patinoituu kauniisti.



Wienerbergerin tiilistä on rakennettu kauniita ja kestäviä taloja jo vuodesta 1819 alkaen. Pienestä tiilitehtaasta Itävallassa aloittanut Wienerberger on tänä päivänä maailman johtava tiilenvalmistaja, jonka Terca-tiilet tunnetaan laajalti maailmalla. Suomessa Terca-tiiliä valmistetaan Lappilan- ja Korian-tiilitehtaissa.

Ruukunpunainen ja Punainen



Tiili: MRT85, Ruukunpunainen, sileä
Sauma: Ounas 144

	Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
RUUKUNPUNAINEN	Sileä	MRT85	285x85x85	2,9	35	1,2
	Sileä	NRT	270x130x75	3,3	42	1,7 T
PUNAINEN	Harjattu, karhea	MRT60	285x85x60	2,3	47	1,1
	Sileä, harjattu, karhea	MRT85	285x85x85	3,1/3,1/3,2	35	1,2
	Sileä, karhea	RT(85)	285x135x85	4,6/4,8	35	1,9 T
	Sileä, harjattu, karhea	NRT	270x130x75	3,7/3,7/3,8	42	1,7
	Sileä, harjattu	PRT	257x123x57	2,7	55	1,3
	Sileä, harjattu	PT	257x123x57	3,8	55	1,2



Ruukunpunainen,
sileä
Sauma:
Ounas 144



Punainen,
sileä
Sauma:
Olos 141



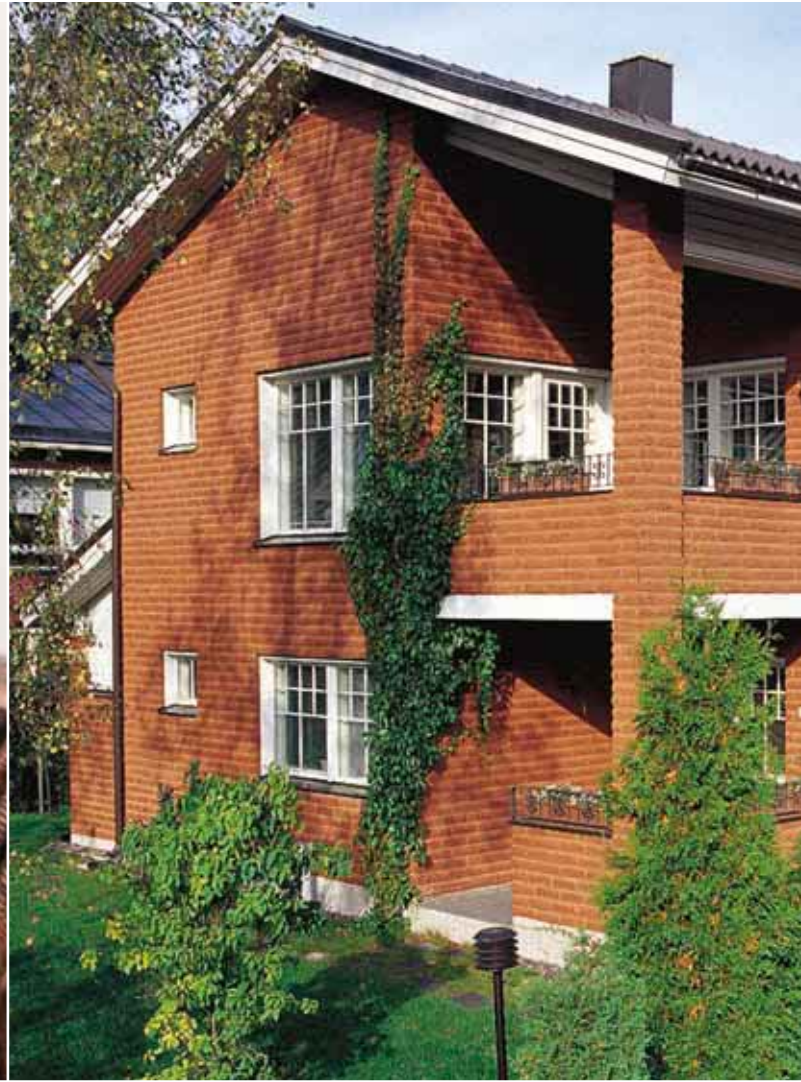
Punainen,
harjattu
Sauma:
Pallas 159



Punainen,
karhea
Sauma:
Olos 141

Punainen on poltettujen tiilien perinteinen väri, ja erilaiset punaisen sävyt ovat aina kuvanneet eri savialueille ominaisia värejä. Terra-kotta **RUUKUNPUNAINEN** on vaalean raikas, perinteistä ruukunväriä muistuttava tiilisävy. **LAPPILAN PUNAINEN** on hienostuneen syvän-punainen tiiliväri. Sileäpintaisilla tiilillä saadaan aikaan tasaisia tiilipintoja ja harjattupintaisilla hieman syvempi punaisen sävy; karheapintaisella tiilellä voidaan korostaa tiilen materiaalin tuntua.

Punainen, R-punainen ja Iltarusko



Tiili: MRT85, Punainen, antiikkilohko
Sauma: Pallas 159



	Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
PUNAINEN	Lohko	MTR60	285x85x60	2,6	47	1,1
	Lohko, päästä lohkottu	MRT60	285x85x60	2,6	14 kpl/m	1,1
	Antiikkilohko	MRT85	285x85x85	3,4	35	1,2
	Antiikkilohko, päästä lohkottu	MRT85	285x85x85	3,3	10 kpl/m	1,2
R-PUNAINEN	Sileä	MRT	285x85x85	3,1	35	1,2 T
	Sileä	RT(85)	285x135x85	4,8	35	1,9 T
	Sileä	NRT	270x130x75	3,7	42	1,7 T
ILTARUSKO	Karhea	MRT85	285x85x85	3,5	35	1,2
	Karhea	RT(85)	285x135x85	4,6	35	1,9 T



Punainen,
lohko
Sauma:
Pallas 159



Punainen,
antiikkilohko
Sauma:
Pallas 159



R-punainen,
sileä
Sauma:
M100 / 600



Iltarusko,
karhea
Sauma:
Pallas 159

LOHKO- ja **ANTIKKILOHKOTIILILLÄ** saadaan aikaan persoonallisen eloisa pintastruktuuri. Perinteinen **PUNAINEN** tiili lohkopintaisena voi olla julkisivumateriaalina sellaisenaan tai ainoastaan korostamassa osia seinäpinnasta. Antiikkilohkotiilien lohko- ja sileäpinnan vaihtelu korostaa saumaa ja luo seinäpintaan raitamaisen ilmeen. **R-PUNAINEN** tiili on kehitetty erityisesti vanhojen, luonnostaan vaihtelevansävyisten punaisten tiilien perinteiden mukaisesti. **ILTARUSKO**-tiilien täyteläisen tummanpunainen väri ja karheen pinnan lievä eloisuus antavat syvyyttä tiilijulkisivulle.

Liekki, Hiillos ja Super Hiillos

Liekki,
sileä
Sauma:
Ropis 149



Liekki,
harjattu
Sauma:
Ropis 149



Hiillos,
sileä
Sauma:
Mutus 152



Tiili: MRT85, Liekki, harjattu
Sauma: Ropis 149

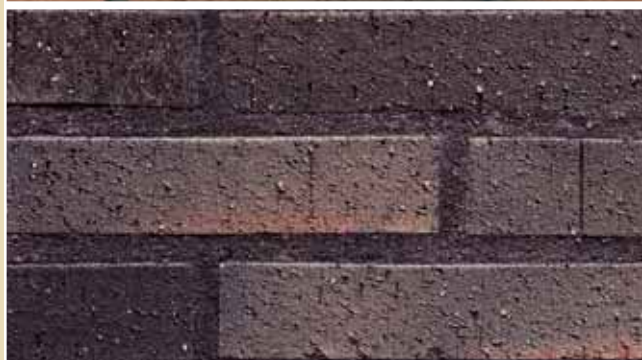
	Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
LIEKKI	Harjattu	MRT60	285x85x60	2,3	47	1,1 T
	Harjattu	MRT85	285x85x85	3,1	35	1,2
	Sileä, harjattu	NRT	270x130x75	3,7	42	1,7 T
	Sileä	PRT	257x123x57	2,5	55	1,3
	Sileä	PT	257x123x57	3,8	55	1,2
HIILLOS	Harjattu, karhea	MRT60	285x85x60	2,3	47	1,1 T
	Harjattu	MRT85	285x85x85	3,1	35	1,2
	Harjattu, karhea	NRT	270x130x75	3,7/3,8	42	1,7 T
	Sileä	PRT	257x123x57	2,6	55	1,3 T
	Sileä	PT	257x123x57	3,8	55	1,2 T
SUPER HIILLOS	Karhea	MRT85	285x85x85	3,2	35	1,2 T *)
	Karhea	NRT	270x130x75	3,6	42	1,7 T *)



Hiillos,
harjattu
Sauma:
Ropis 149



Hiillos,
karhea
Sauma:
Mutus 152



Super Hiillos,
karhea
Sauma:
Mutus 152

Kirjavassa **LIEKKI**-tiilessä tummaksi poltetut osiot elävöittävät ja tummentavat tiiliseinää. Tummiin tiilien syvä tumma, lähes musta sävy saadaan aikaan korkealla poltolla. Tummiin tiilien valikoimassa perinteistä tummankirjavaa tiiltä edustaa **HILLOS** ja uutta tasavärisempää, lähes mustaa sävyä **SUPER HILLOS**. Hiillos-tiiltä tehdään sekä sileä-, karhea- että harjattupintaisena ja Super Hiillosta eloisan karheapintaisena.

Varmista tiilen saatavuus hinnastosta

T=Tilaustuote *) Varmista koko ja saatavuus valmistajalta.

Hilla ja Pellava



Tiili: MRT85, Hilla, karhea
Sauma: Maares 153

	Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
HILLA	Karhea	MRT60	285x85x60	2,1	47	1,1 T
	Sileä, karhea	MRT85	285x85x85	2,9/3,0	35	1,2
	Sileä, karhea	NRT	270x130x75	3,4/3,9	42	1,7 T
PELLAVA	Sileä	MRT85	285x85x85	3,1	35	1,2
	Sileä, karhea	NRT	270x130x75	3,6/3,4	42	1,7 T



Hilla,
sileä
Sauma:
Menes 157



Hilla,
karhea
Sauma:
Maares 153



Pellava,
sileä
Sauma:
Viipus 156



Pellava,
karhea
Sauma:
M100/600

HILLA-tiili on hillityn ruskeanharmaa, Hillaa on saatavissa joko sileä- tai karheapintaisena. **PELLAVA** on nimensä mukaisesti harmahtava, pellavaa muistuttava tiilisävy. Pellava-tiiltä on mahdollista saada joko perinteisen sileänä tai pellavaisen karheapintaisena.

Naava ja Tunturi



Tiili: MRT85, Naava, harjattu
Sauma: Menes 157

	Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
NAAVA	Sileä, harjattu	MRT85	285x85x85	2,7	35	1,2
	Sileä, harjattu	NRT	270x130x75	3,3	42	1,7 T
TUNTURI	Sileä	MRT85	285x85x85	3,0	35	1,2
	Sileä	NRT	270x130x75	3,4	42	1,7 T



Naava,
sileä
Sauma:
Menes 157



Naava,
harjattu
Sauma:
Menes 157



Tunturi,
sileä
Sauma:
Maares 153

NAAVA on lämpimänkeltainen, niin suomalaisen luontoon kuin kaupunkiinkin hyvin sointuva julkisivutiili. Naava-tiiltä on saatavissa joko sileä- tai harjattupintaisena. Harjattupintaisessa Naava-tiilessä keltaisen sävy on hivenen lämpimämpi kuin sileäpintaisessa Naavassa. **TUNTURI**-tiili on keltaisen ja ruukunpunaisen välimuoto, jossa hehkuu syksyisen ruskan sävy maailma.

Kuura



Tiili: MRT85, Kuura, sileä
Sauma: Nattas 150

KUURA

Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
Sileä, karhea	MRT60	285x85x60	2,1	47	1,1
Sileä, karhea	MRT85	285x85x85	2,8/3,0	35	1,2
Sileä	RT(85)	285x135x85	4,8	35	1,9 T
Sileä, karhea	NRT	270x130x75	3,5	42	1,7 T
Sileä	PRT	257x123x57	2,7	55	1,3



Kuura,
sileä
Sauma:
Nattas 150



Kuura,
karhea
Sauma:
Nattas 150

KUURA on kermanvaalea ja teknisesti korkealuokkainen tiili. Vaalean muuraussauman kanssa Kuura-tiili muodostaa hienostuneen, raikkaan vaalean julkisivun. Pintavaihtoehdot ovat sileä ja karhea. Karheapintaisena tiilen luonnonmateriaaliominaisuus tulee selkeämmin esille. Kuura-tiili on saavuttanut suuren suosion niin kerros- kuin pientalojenkin julkisivutiilenä.

Tuohi



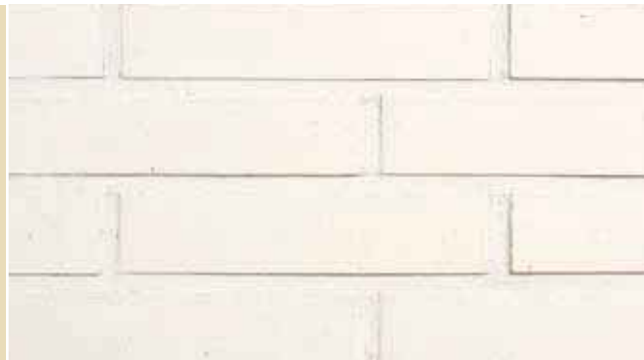
Tiili: MRT85, Tuohi, sileä ja antiikkilohko
Sauma: Nattas 150

TUOHI

Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
Sileä	MRT60	285x85x60	1,9	47	1,1
Sileä, karhea	MRT85	285x85x85	2,6/2,9	35	1,2
Sileä, karhea	NRT	270x130x75	3,6/3,4	42	1,7 T
Antiikkilohko	MRT60	285x85x60	1,9	47	1,1
Antiikkilohko päästälökh.	MRT60	285x85x60	1,8	14 kpl/m	1,1
Antiikkilohko	MRT85	285x85x85	2,6	35	1,2
Antiikkilohko päästälökh.	MRT85	285x85x85	2,5	10 kpl/m	1,2



Tiili: MRT60, Tuohi, sileä
Sauma: Nattas 150



Tuohi,
sileä
Sauma:
Nattas 150



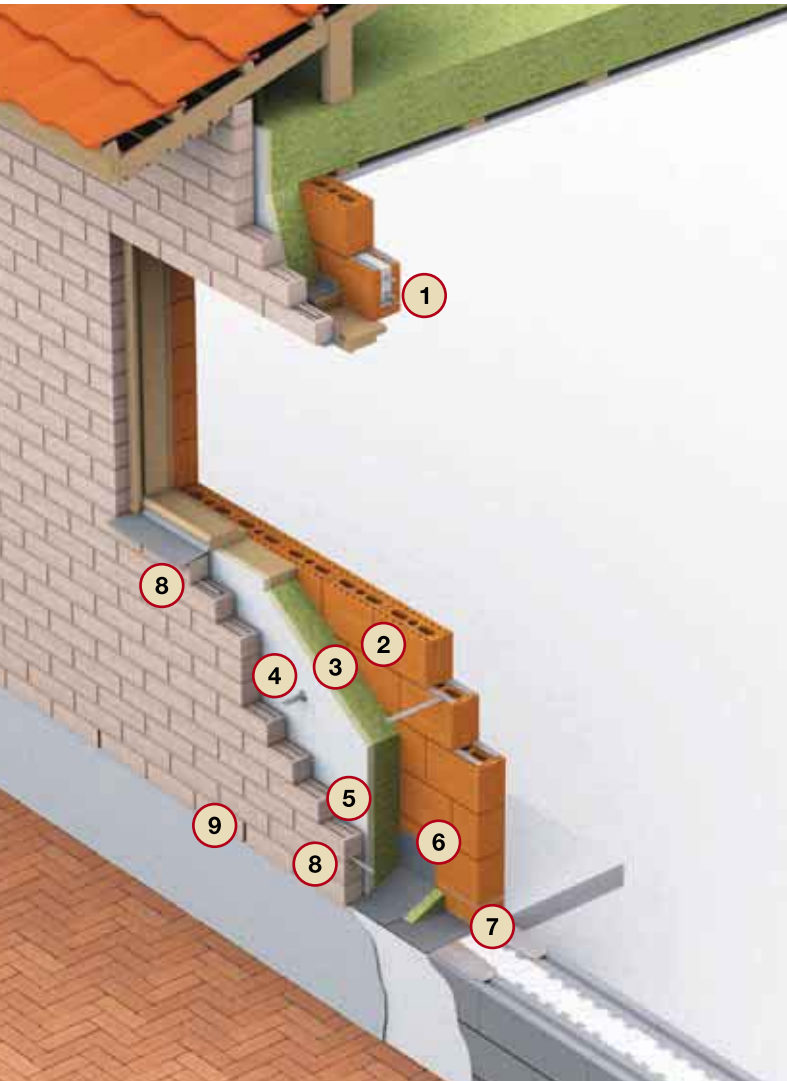
Tuohi,
karhea
Sauma:
Nattas 150



Tuohi,
antiikkilohko
Sauma:
Nattas 150

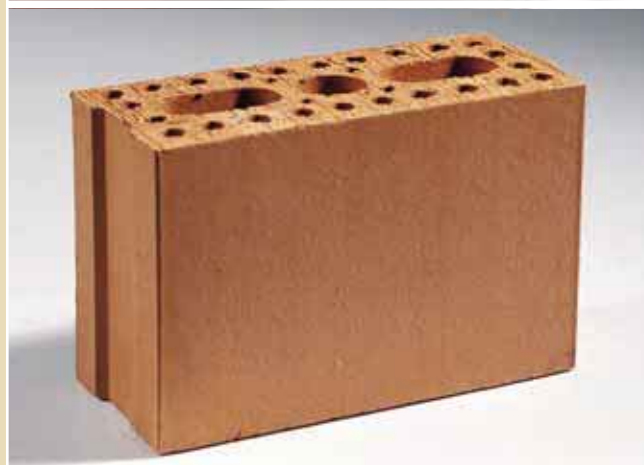
TUOHI on lähes valkoiseksi poltettu tiili. Vaalean muuraussauman kanssa Tuohi-tiilellä saadaan lähes yksivärisiä julkisivupintoja. Tuohen pintavaihtoehdot ovat sileä, karhea ja antiikkilohko.

Terca-tiilikoti, täystiilinen rakennejärjestelmä



	Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Laastimenekki kg/kpl
RUNKOTIILI	sileä	RT (195)	297x130x195	8,5	17	0,8

1. Runkotiilipalkki
2. Runkotiili
3. Lämmöneriste ja tuulensuojamineraalivilla
4. Ohutsaumamuurausside, vähintään 4 kpl/m²
5. Ilmarako ≥ 30 mm
6. Kumibitumihuopakaista, viistetyin kovan villakaistan päälle
7. Kapillaarikatko, esim. bitumihuopa
8. Kutistumateräksset, ruostumaton harjateräs tarvittaessa
9. Vedenpoisto ja tuuletusaukot, joka kolmas pystysauma auki



Terca-runkotiiliä suositellaan muurattavaksi myös rakennuksen väliseinät, jolloin saavutetaan hyvä ääni-eristys huoneiden välillä.

Terca-runkotiili on rakennejärjestelmän peruskappale. Suurehkot pystysuuntaiset reiät mahdollistavat sähköputkien vetämisen tiiliseinän sisällä ilman roiloamista.



Terca-runkotiilipalkin avulla on helppoa ja joutuisaa rakentaa ovi- ja ikkuna-aukkojen ylitykset.

Wienerberger on kehittänyt täydellisen, aidosta poltetusta savitiilestä toteutettavan tiili-villa-tiili -ulkoseinärakenteen. Rakenteen kantava runko muurataan ohutsaumamuurausmenetelmällä Terca-runkotiilestä. Rakenteessa kahden tiiliseinän välissä on ainoastaan lämmöneriste ja tuuletusrako. Julkisivuna toimii kulloiseenkin kohteeseen parhaiten soveltuva Terca-julkisivutiilivaihtoehto. Aidosta poltetusta runkotiilestä suositellaan muurattavaksi myös rakennuksen väliseinät. Näin saadaan sekä palo- että ääniteknisesti korkealuokkainen tiilitalo. Terca-runkotiilestä voidaan muurata 2-3-kerroksisten rakennusten kantavat runko- ja väliseinärakenteet.

Tiiliseinä rappausalustana



Tiili rappauksen alla: Keltaiseksi oksidoitu kuultorappaustiili
Rappaus: Hierretty 1-kerrosrappaus

Tiilen käytöstä rappausalustana on pitkäaikaiset kokemukset. Rappausalustaksi sopivan tiilen pinnan tulisi olla karhea ja vedenimukyvyyn 8-12 %, jotta rappauksen tartunta alustaansa olisi mahdollisimman hyvä. Terca-tiilistä Lappilan ja Korian punainen karheapintainen tiili täyttää nämä vaatimukset. Vaaleiden yksikerrosrappauksen alle on kehitetty samat ominaisuudet täyttävä keltaiseksi oksidoitu kuultorappaustiili. Rappaustapoja on kolme: yksi- kaksi- ja kolmikerrosrappaus. Yksikerrosrappaus ilmentää alustansa muotoa; kaksikerrosrappaus on jo peittävä rappaus, ja se on yleistynyt erityisesti kylmien kuorimuurien rappauksena. Kolmikerrosrappaus on vanhojen tiilipintojen perinteinen, paksu rappaustapa.

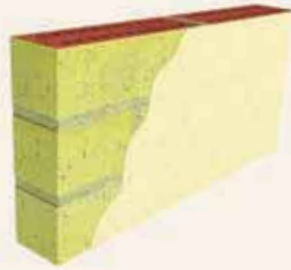


1-kerrosrappaus

Rappausalusta, punertavat ja tummat rappaukset: Punainen karheapintainen, poltettu tiili, jonka vedenimuprosentti on 8 - 12 %.

Rakennekerrokset
Pintarappaus 1...3 mm, max. 5 mm.

Ulkonäkö
Rappaus ilmentää alustan rakennetta.

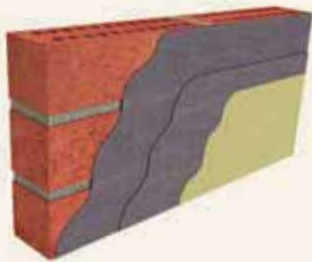


1-kerrosrappaus

Rappausalusta, vaaleat rappaukset: Keltaiseksi oksidoitu karheapintainen kuultorappaustiili, jonka vedenimuprosentti on 8-12 %.

Rakennekerrokset
Pintarappaus 1...3 mm, max. 5 mm.

Ulkonäkö
Rappaus ilmentää alustan rakennetta.



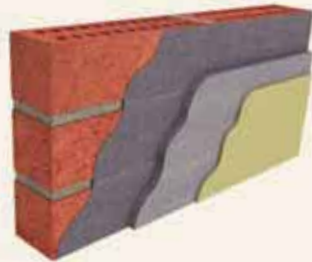
2-kerrosrappaus

Rappausalusta: Rappausalustana voidaan käyttää punaista karheapintaista poltettua tiiltä. *)

Rakennekerrokset
1. Pohjarappaus 3...5 mm
2. Oikaisurappaus 3...5 mm
3. Pintarappaus 2...4 mm

Huom!
Oikaisurappauskerros voidaan jättää pois, jos tiilikuvio halutaan jättää näkyviin.

Ulkonäkö
Pinta rappaustavan mukainen, alustan muoto / saumakohtat voivat joissain olosuhteissa näkyä.



3-kerrosrappaus

Rappausalusta: Rappausalustana voidaan käyttää punaista karheapintaista poltettua tiiltä. *)

Rakennekerrokset
1. Tartuntarappaus 0...3 mm
2. Täyttörappaus 10...15 mm
3. Pintarappaus 3...8 mm

Rakennekerrokset
1. Tartuntarappaus 0...3 mm
2. Täyttörappaus 10...15 mm
3. Pintarappaus 3...8 mm

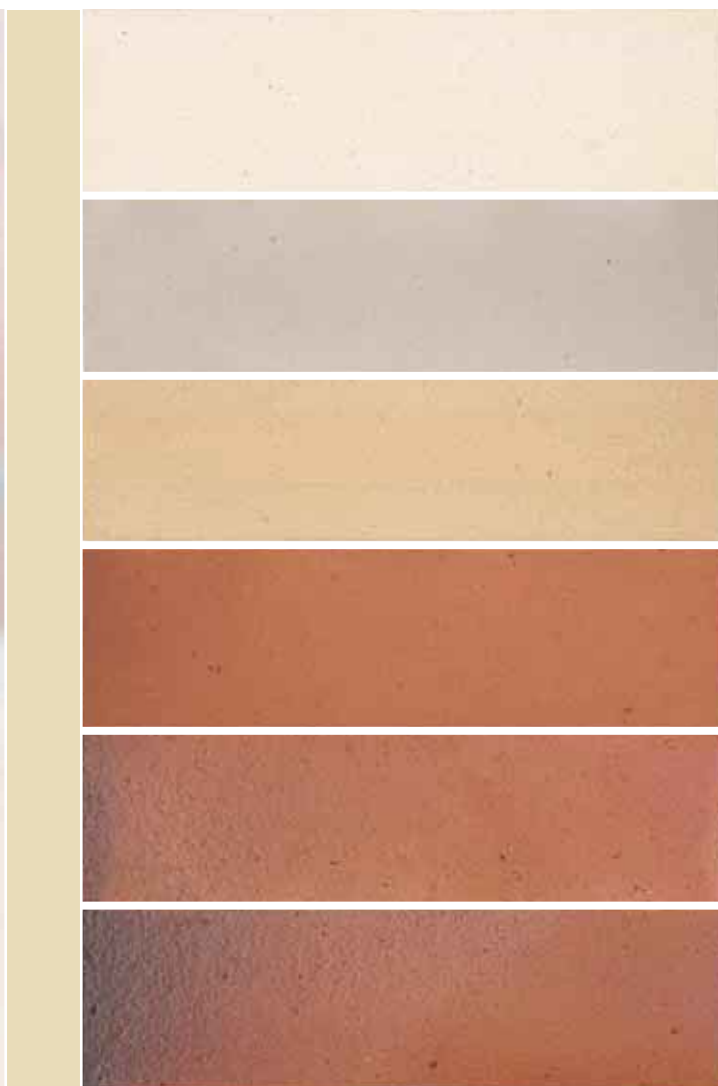
Ulkonäkö
Pinta rappaustavan mukainen, alustan muoto ei näy.

*) Suositeltava, alustana olevan tiilen vedenimuprosentti on 8 - 12 %.

Tiililattiat



	Pinta	Tunnus	Koko mm	Paino kg	Menekki kpl/m ²	Klinkkerisaumalaastimenekki 15 mm:n saumalla
PUNAINEN	Sileä	MTL	285x85x20	0,9	35	8 kg/m ²
R-PUNAINEN	Sileä	MTL	285x85x20	1,0	35	8 kg/m ²
LIEKKI	Sileä	MTL	285x85x20	1,0	35	8 kg/m ² T
KUURA	Sileä	MTL	285x85x20	0,8	35	8 kg/m ²
PELLAVA	Sileä	MTL	285x85x20	1,0	35	8 kg/m ² T
TUNTURI	Sileä	MTL	285x85x20	1,0	35	8 kg/m ² T



Kuura

Pellava

Tunturi

Punainen

R-punainen

Liekki

Tiililaatta soveltuu erinomaisesti niin julkisen kuin asuintilankin kivipintaiseksi lattiamateriaaliksi. Se antaa tilalle lämpöä ja aidon, vuosisatoja käytetyn materiaalin tuntua. Tiililattia on helppohoitoinen ja pitkäikäinen. Sisätiloissa lattiapinta on suositeltavaa suojata vahaamalla, jolloin se säilyttää näytävyytensä pitkään. Vaha myös suojaa tiililaatan pintaa likaantumiselta ja kulumiselta.*

Hormit ja tulisijat



HORMITILI- MENEKKI

1-RIVINEN	Nro	PT, PRT KPL/M	NRT KPL/M
	(1)	60	48
	(2)	98	79
	(3)	135	108
	(4)	180	144
	(5)	75	60
	(6)	135	108
	(7)	180	144

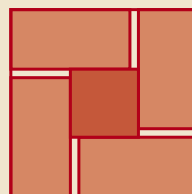
 1/2-kiven hormi

 1/1-kiven hormi

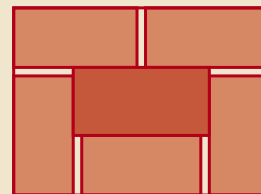
1-RIVINEN	Nro	PT, PRT KPL/M	NRT KPL/M
	(8)	120	96
	(9)	150	120
	(10)	195	156
	(11)	225	180
	(12)	165	132
	(13)	209	167
	(14)	240	192
	(15)	284	227



Puolenkiven hormi, 200 cm²



Kiven hormi, 400 cm²



Varaavat takat, avotakat, leivinuunit ja muut suurehkot tulisijat vaativat yleensä koko kiven hormin. Saunan kiukaille ja padoille sekä talousliesille riittää useimmiten puolen kiven hormi.

Hormin rakentaminen vaatii kuitenkin aina suunnittelijan piirtämän hormipiirustuksen sekä lupaviranomaisen hyväksynnän.

Hormit

Tiili on yleisin hormien rakennusmateriaali. Tiilihormisto on edullinen rakentaa ja lämpötaloudellisilta ominaisuuksiltaan ylivoimainen: se on ainoa massiivinen hormisto, joka pystyy luovuttamaan siihen varastoituneen lämmön huonetiloihin. Tiilihormiston edut korostuvat erityisesti huonetiloiltaan korkeissa ja kaksikerroksisissa taloissa.

Tulisijat

Tiilitulisijassa yhdistyy hyvä lämpötalous ja yksilöllinen ulkonäkö. Tulisija voi olla varaava tai avotakka, ja sen pinta voi olla ns. puhtaaksimuurattu tai rapattu. Tiilestä voidaan muurata tulisijan koko rakenne sydänosia myöten tai ainoastaan ulkokuori, jonka sisällä on valmis lämpösydänelementti.

2-RIVINEN	Nro	PT, PRT KPL/M	NRT KPL/M
	(16)	165	132
	(17)	180	144
	(18)	240	192
	(19)	300	240

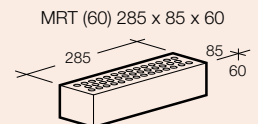
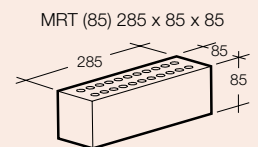
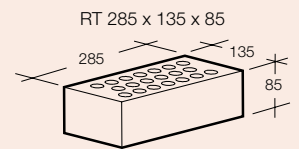
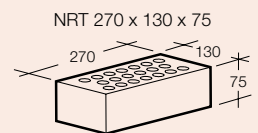
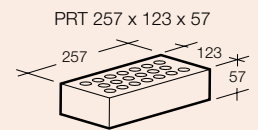
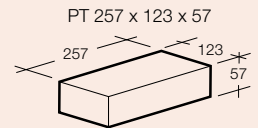
Tiilien koot, värit ja saatavuus

Terca-tiilet	PRT	NRT	RT (85)	MRT85	MRT60	Tiililaatta	RT(195)
Ruukunpunainen tiili							
Ruukunpunainen sileä		●		●		●	
Punaiset tiilet							
Punainen sileä	● 1	●	●	●		●	
Punainen harjattu	● 1	●		●	●		
Punainen karhea		●	●	●	●		
Punainen lohko (6)					●		
Punainen antiikkilohko (6)				●			
Punainen holkkatiili		● 3					
Punainen viistetty/pyörästetty	● 2,1	● 2		● 2	● 7		
Punaisen kirjavat tiilet							
Hiillos sileä	● 1						
Hiillos harjattu		●		●	●		
Hiillos karhea		●			●		
Hiillos viistetty/pyörästetty	● 3				● 4		
Super Hiillos (8)	●						
Liekki sileä	● 1	●				●	
Liekki harjattu		●		●	●		
Liekki viistetty/pyörästetty	● 3			● 4	● 4		
R-punainen sileä		●		●		●	
litarusko karhea			●	●			
Vaaleat tiilet							
Tuohi sileä		●		●	●	●	
Tuohi karhea		●		●			
Tuohi antiikkilohko (6)				●	●		
Tuohi viistetty		● 3		● 5	● 3		
Tuohi pyörästetty				● 3	● 3		
Tuohi holkkatiili		● 3					
Pellava sileä		●		●		●	
Pellava karhea		●					
Kuura sileä	●	●	●	●	●	●	
Kuura karhea		●		●	●		
Kuura viistetty	● 3	● 3		● 5	● 5		
Kuura pyörästetty	● 3	● 3		● 3	● 3		
Naava sileä		●		●		●	
Naava harjattu		●		●			
Naava viistetty/pyörästetty		● 3		● 2			
Hilla sileä		●		●		●	
Hilla karhea		●		●	●		
Tunturi sileä		●		●		●	
Keltainen kuultorappaustiili karhea		●	●	●			
Runkotiilet							
Runkotiili							●
Tiilimenekki kpl/m²	55	42	35	35	47	35	17
Laastimenekki kg kuivalaasti/kpl							
Sauma 15 mm	1,3	1,7	1,9	1,2	1,1		
Sauma 13 mm	1,2						
Sauma 5 mm							0,8

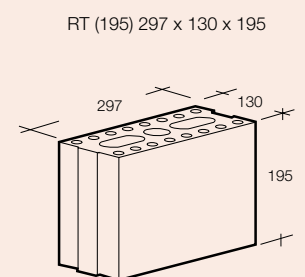
- 1) Valmistetaan myös PT-täystiilenä tulisija- ja hormirakenteisiin
- 2) Valmistetaan sekä sileänä että harjattuna
- 3) Valmistetaan vain sileänä
- 4) Valmistetaan vain harjattuna
- 5) Valmistetaan sileänä ja karheana

- 6) Valmistetaan myös päästä lohkottuna
 - 7) Viistettyä valmistetaan harjattuna ja karheana, pyörästettyä vain harjattuna
 - 8) Varmista tiilen koko ja saatavuus valmistajalta
- Varastotuote
● Tilastuote

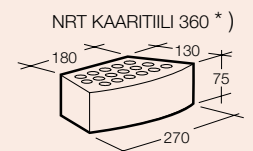
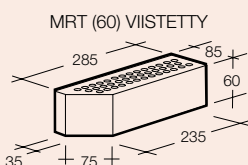
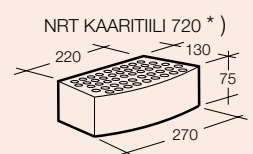
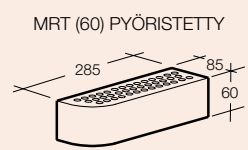
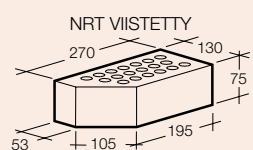
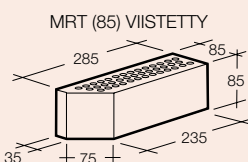
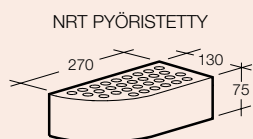
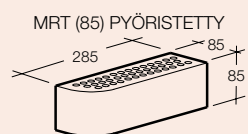
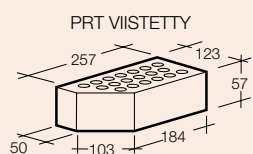
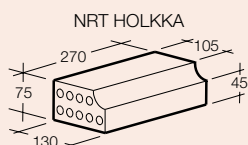
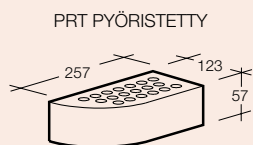
Poltetut tiilet



Runkotiilet

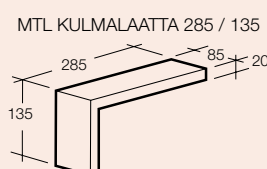
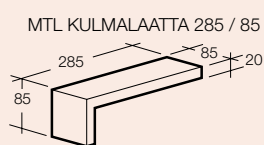
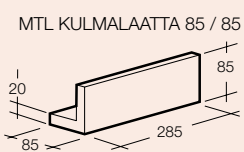
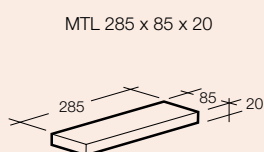


Muototiilet



*) Tarkista kaari- ja palkkitiilien saatavuus valmistajalta.

Poltetut tiililaatat



Vetonit-muurauslaastien värimallit

Muurauslaastin sävyllä on suuri merkitys onnistuneen kokonaisuuden kannalta, sillä noin 20 % tiiliseinän pinta-alasta on laastisaamaa. Vetonit-laastien väripaletti on suunniteltu Terca-tiilivalikoimamme väreihin sopivaksi. Mikäli saamaa ei haluta erityisesti korostaa, saadaan harmonisin tiilipinta silloin, kun laastisauman väri on lähellä tiilen sävyä.

140 JERES



150 NATTAS



141 OLOS



156 VIIPUS



152 MUTUS



154 KILPIS



157 MENES



153 MAARES



149 ROPIS



159 PALLAS



144 OUNAS



M 100/600



Tiilen ja laastien esimerkkiyhdistelmiä:

Tiili	Laasti
Ruukunpunainen	144 Ounas, 141 Olos
Punaiset	159 Pallas, 141 Olos, M100/600
R-punainen	156 Viipus, M100/600
Iltarusko	149 Ropis, 159 Pallas
Liekki	149 Ropis, 156 Viipus, M100/600
Hilloso	152 Mutus, 149 Ropis
Tunturi	153 Maares, 157 Menes
Hilla	153 Maares, 157 Menes
Pellava	156 Viipus, M100/600, 157 Menes
Naava	157 Menes, 150 Nattas, 154 Kilpis
Kuura	150 Nattas, 157 Menes
Tuohi	150 Nattas, 140 Jeres

Aluemyyntipäälliköt:

Alue 1 Etelä-Suomi

Rautakaupat ja pienasiakkaat

Juha Elolinja
p. (09) 56 558 784
GSM 040 833 8380
fax (09) 56 558 710
juha.elolinja@terca.com



Rakennusliikkeet ja muurauksurakoitsijat

Arto Ruokonen
p. (09) 56 558 783
GSM 0400 203 630
fax (09) 56 558 710
arto.ruokonen@terca.com



Rakennuttajat, suunnittelijat ja viranomaiset

Juha Karilainen
p. (09) 56 558 782
GSM 0400 425 232
fax (09) 56 558 710
juha.karilainen@terca.com



Alueiden 2, 3 ja 4 aluemyyntipäälliköiden vastuualueena kaikki asiakasryhmät

Alue 2 Länsi-Suomi

Keijo Laine
GSM 0400 235 268
fax (03) 5113 007
keijo.laine@terca.com



Alue 3 Kaakkois- ja Keski-Suomi

Pekka Hakala
GSM 0400 840 856
fax (03) 7622 121
pekka.hakala@terca.com



Alue 4 Itä- ja Pohjois-Suomi

Tero Väisänen
GSM 040 516 2506
fax (017) 3655 055
tero.vaisanen@terca.com



Myynti

Rauta- ja rakennustarvikeliikkeet

Tilaukset

p. (09) 56 558 711
fax (03) 873 4913 Lappilan tiilitehdas
fax (05) 8400 450 Korian tiilitehdas

Valmistavat tehtaat

Lappilan tiilitehdas
16670 Lappila
p. (03) 873 490

Korian tiilitehdas
45610 Koria
p. (05) 8400 410



Wienerberger Oy Ab:lla on ISO 14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä sekä ISO 9001-standardin mukainen laatu järjestelmä. Ulkopuolisen laaduntarkastajana toimii SFS-Sertifointi Oy.



Wienerberger

Wienerberger Oy Ab
Strömberginkuja 2
00380 Helsinki
p. (09) 56 558 70
fax (09) 56 558 710
www.wienerberger.fi

Tiili. Luotu ihmiselle.