



Shingle® DEN LETTE TAGLØSNING





PRODUKTET Shingle®



Uovertruffen holdbarhed

Med Shingle® tilbyder Metrotile et produkt der har sat byggetraditioner og arkitektur i højsædet. Samtidig har vi udviklet et gennemtænkt og holdbart tag, med et unikt montage system - uden synlig befæstigelse. Taget benyttes til såvel nybyggeri som renovering.

Shingle® er kendetegnet ved det klassiske skifer design og stålets styrke. Samtidig giver den specielle aluzincbeklægning en uovertruffen holdbarhed. De fire forskellige farver er alle valgt ud fra nordiske byggetraditioner. Tagpladerne er fremstillet af en base af galvaniseret stål, aluzinc og en fin stengranulat som gør de miljøvenlige plader næsten 100% genanvendelige. Med Shingle® er du helt enkelt sikret et produkt der design- og kvalitetsmæssigt opfylder alle de krav, man kan stille til et moderne tag. Du er sikret et livslangt og arkitektonisk smukt tag med 40 års garanti.

Let og hurtigt at montere

Shingle® er hurtigt at montere. Tagpladerne vejer meget lidt og pladens størrelse gør håndtering og skærearbejde nemt. Endvidere monteres plader efter samme princip, som man benytter ved montering af trægulv - dette holder materiale spildet nede på et absolut minimum. Ved renovering kan taget lægges direkte oven på eksisterende tagpap- og pladetage.

Et stærkt tag med stærke egenskaber

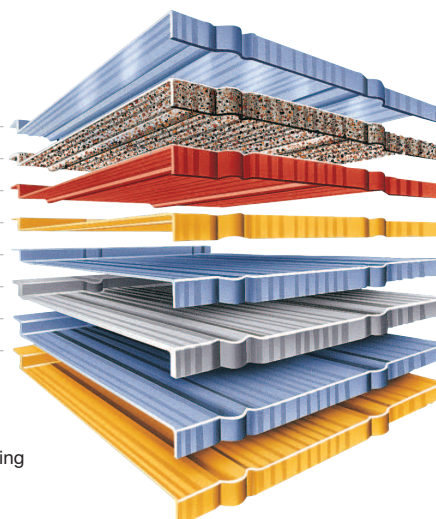
Shingle® kan klare alle vejsituationer. Ekstrem kulde og varme, høj fugtighed, hagl og storm. Ved vestkysten klarer Shingle® sig bedre end noget andet stålprodukt. Shingle® er beskyttet af aluzinc®, som er en speciel blanding af zink og aluminium, der gør Shingle® korrosionsmæssig 2-4 gange stærkere end normalt galvaniseret stål.

Produktdata:

Ståltykkelse:	0,45 mm
Vægt pr. m ² :	4,83 kg
Min. hældning:	12°
Plade pr. m ² :	3,17 stk. (0,315) m ²
Pladens bruttomål:	1335 x 302 mm
Pladens nettomål:	1250 x 252 mm
Farver:	Rød-brun, brun-sort, sort-brun og sort
Garanti:	40 år

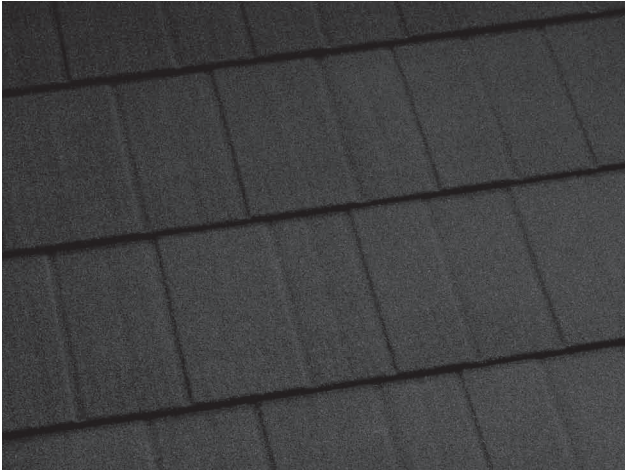
Aluzinc® er reg. varemærke under ArcelorMittal.

Farveløs acryl
Stengranulat
Akrylbase
Primer
Aluzinc® *
Stål
Aluzinc® *
Primer



* 25 µ dobbeltsidig aluminium/zink blanding

FLOTTE NORDISKE FARVER



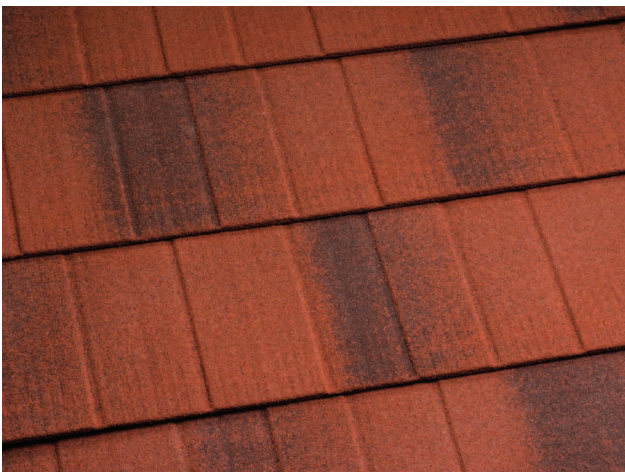
Shingle - SORT

TUN NR. 1458660



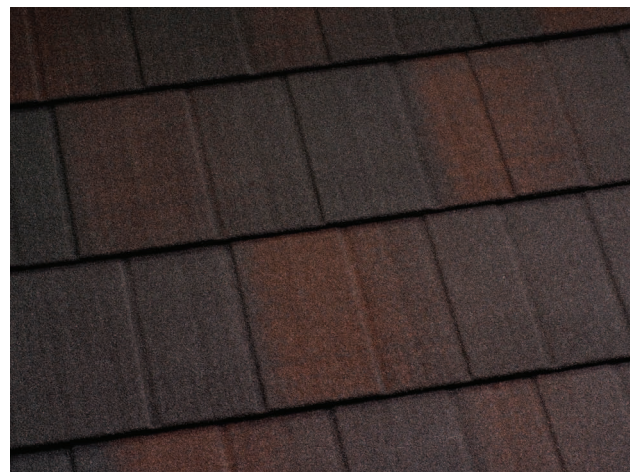
Shingle - BRUNSORT

TUN NR. 1480148



Shingle - RØDBRUN

TUN NR. 1480147



Shingle - SORTBRUN

TUN NR. 1480149

TILBEHØR OG VÆRKTØJ



Shingle® startprofil
TUN NR. 1458662



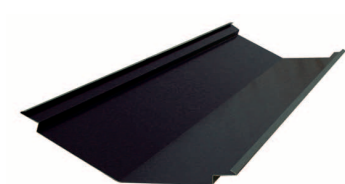
Shingle® indv. gavlblesag
TUN NR. 1458664



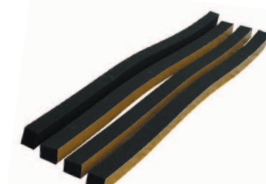
Shingle® udv. gavlblesag
TUN NR. 1458663



Shingle® vinkelrygning
TUN NR. 1458661



Shingle® skotrende
TUN NR. 1458665



Shingle® ventibånd t/rygning
TUN NR. 1458676



Shingle® søm
TUN NR. 1458671

Yderligere tilbehør

- Div. inddækninger
- Div. værktøj
- Udluftningshætte
- Tagrumsventilation
- Inddækningsbånd
- Tagtrin, m.m.

Shingle®



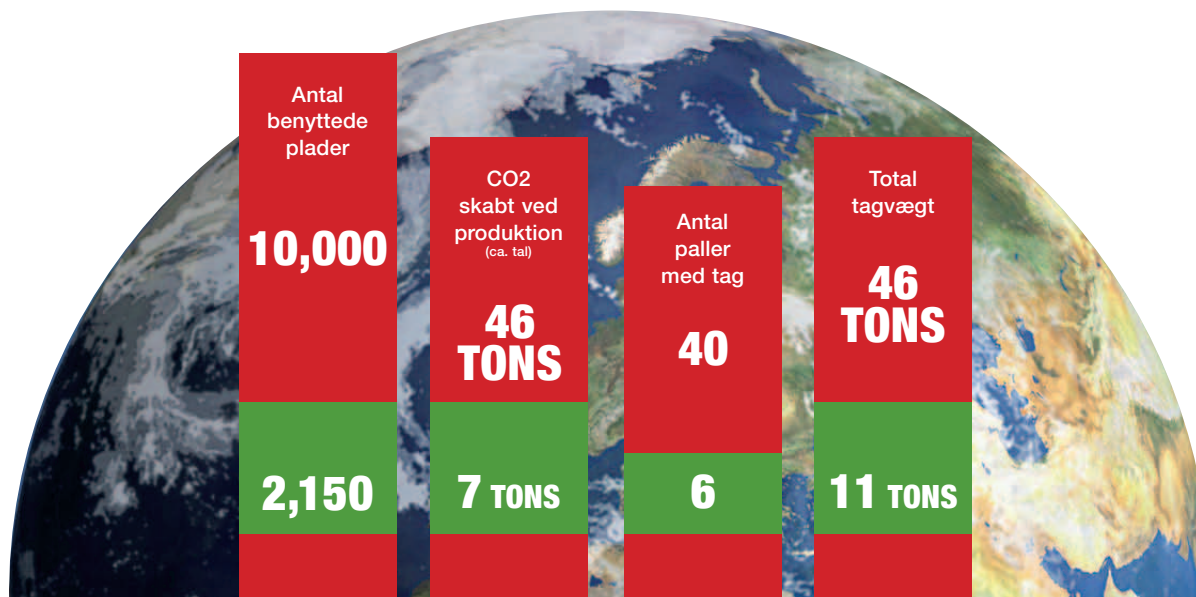


EN VERDEN TIL FORSKEL

Ved sammenligning af 1000 m² traditionel cement tagsten og Metrotile ståltag – er der en verden til forskel.

METROTILE STÅLTAG

CEMENT TAGSTEN



GARANTI & SIKKERHED

Metrotile's produkter har siden 1952 gennemgået en løbende produktudvikling.

I dag, mere end 50 år efter, er alle erfaringer fra New Zealand, Malaysia, USA og det saltrige og stormfulde Færøerne indbygget i produkterne.

Produktprogrammet opfylder alle de krav til kvalitet, visuelt indtryk, miljøhensyn, holdbarhed og brugervenlighed, som man med rette kan forvente sig af et moderne tag. Med den lange erfaring og en produktgaranti på 40 år, er Shingle® et smukt og sikkert valg, når der skal vælges tag...



- det er med garanti!

SERVICE

Hvis du har brug for yderligere information om vores produkter, er du velkommen til at kontakte os.

Vore medarbejdere står klar til at besvare dine spørgsmål om produkter, tilbehør, teknik og montage...

Du kan også benytte vor hjemmeside for yderligere information: www.metrotile.dk

MONTAGETEKNIK

Generelt

Anvend altid T1 lægter 38 x 73 mm. Lægte-afstandene er 252 mm. Undtaget er nederste mål. Dette mål er variabelt alt efter afslutning ved tagrende.

Alle mål er fra underkant til underkant lægte.

Monteres ovenlys forberedes inddækning, med ekstra bærelægte og brædder samt nedstemning for vinduets inddækningsprofil.

Afkortning af plader udføres med pladesaks eller rundsav med max. 4200 omd./min. Eller i.h.t. producentens anvisning. Afskårne kanter lukker sig selv grundet en kemisk proces.

Det er meget vigtigt, at lægter er rettet op inden montage.

Det kan være en fordel, at rendejern og tagrender er monteret inden plademontage.

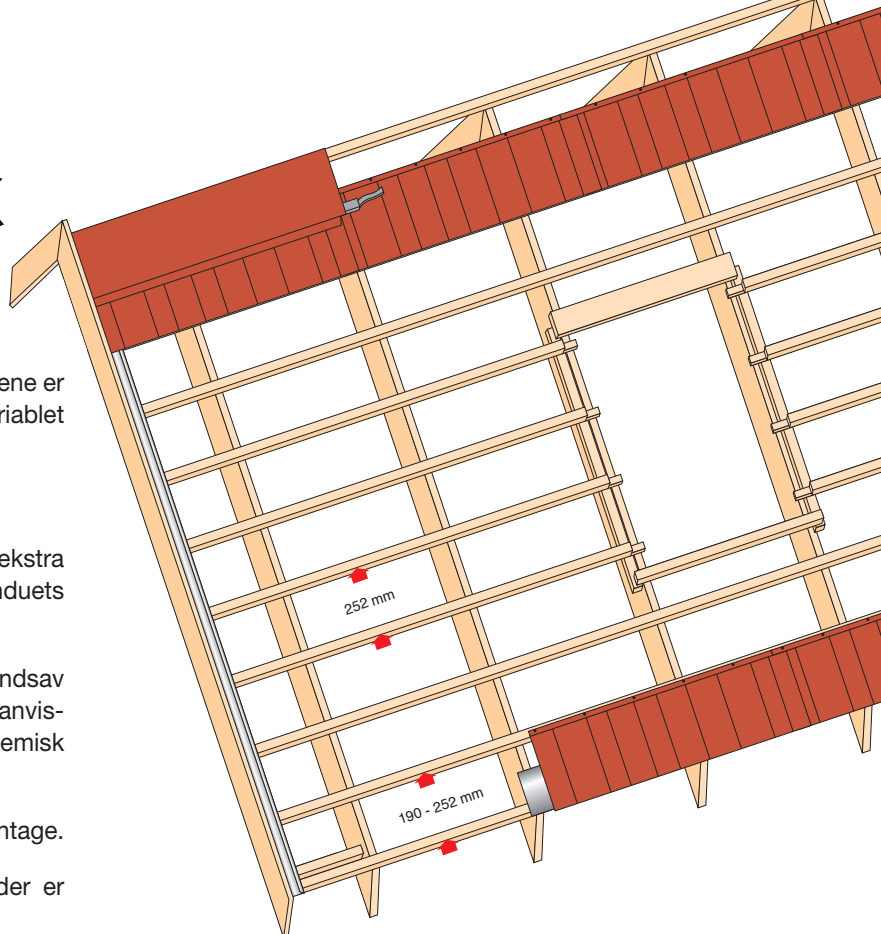
Montering af plader

Startprofil og indvendig gavbeslag monteres, hvorefter montage starter fra nederste hjørne - fra højre mod venstre. Færdiggør altid rækken ud. Det afskårne starter man med i næste række.

Monter Shingle® med fire søm i bagkanten af pladen.

Pladerne tilpasses omkring grater, skotrender, skorstone, ovenlys og ligene.

Shingle®'s inddækningsprofiler monteres derefter i nøje overensstemmelse med konstruktionsdetaljerne.



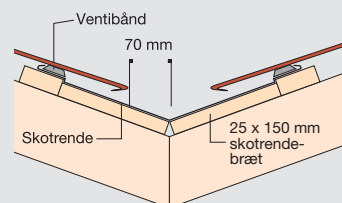
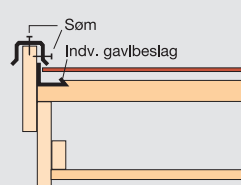
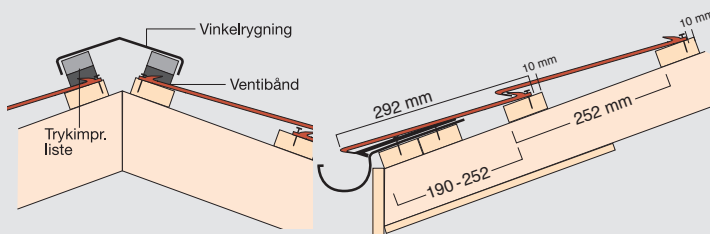
VIGTIGT

Shingle® kan udlægges på tage med minimum 12 graders taghældning.

Der skal altid benyttes undertag medmindre Shingle® monteres på eksisterende tag.

Ved selve plademontagen bør altid benyttes gummisko. Træd altid hvor tagpladerne understøttes af en lægte.

Ved anvendelse af originalt tilbehør opnås det bedste resultat.



Rygning

Trykimprænerings-liste og ventilations-bånd monteres efter snor - før montage af rygning. Rygningen monteres i siden - med søm pr. max. 300 mm.

Startprofil

Startprofilen monteres som det første på nederste lægte. Startprofilens forkant anbefales at række ca. 50 mm ud i tagrenden. Monter startprofil med søm pr. max. 300 mm.

Indvendig gavbeslag

Indvendigt gavbeslag fastgøres med søm pr. max. 300 mm. - før montage af Shingle®. Beslaget kan med fordel nedfældes. Efterfølgende monteres udvendig gavbeslag i sternbræt med søm pr. max. 300 mm.

Skotrende

Skotrendebrædder placeres på tagflade og fastgøres til spær. Skotrendelægter monteres. Skotrender monteres med ventilationsbånd. Tagplader afkortes ca. 70 mm fra midt skotrende.



Metrotile[®]
den lette tagløsning

Løvevej 14 · DK-7700 Thisted
Tel. +45 70 20 99 01 · Fax +45 70 20 99 02
info@metrotile.dk · www.metrotile.dk