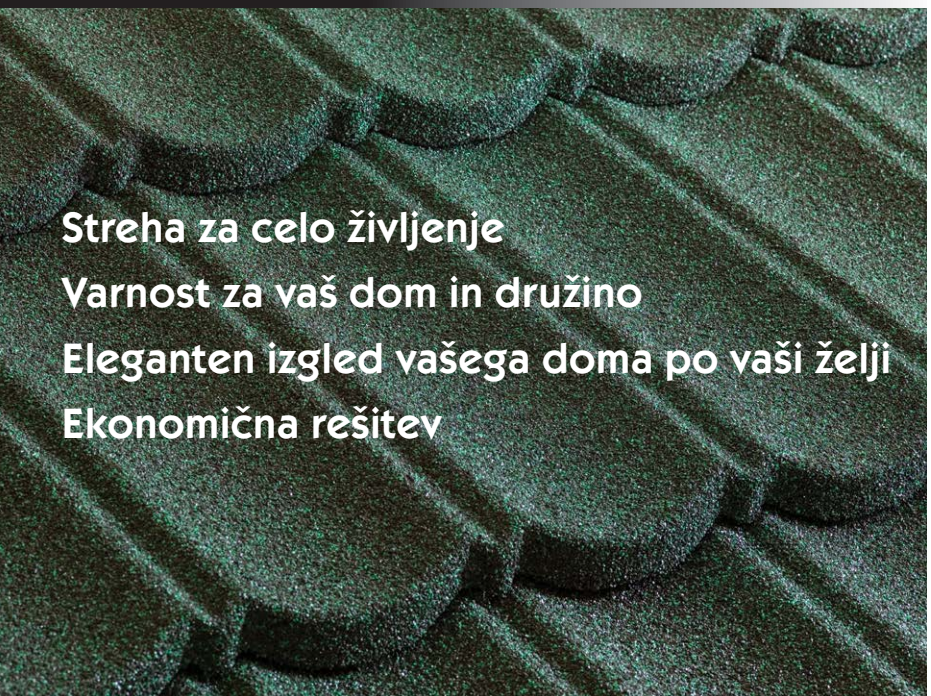
Metrotile

močna streha

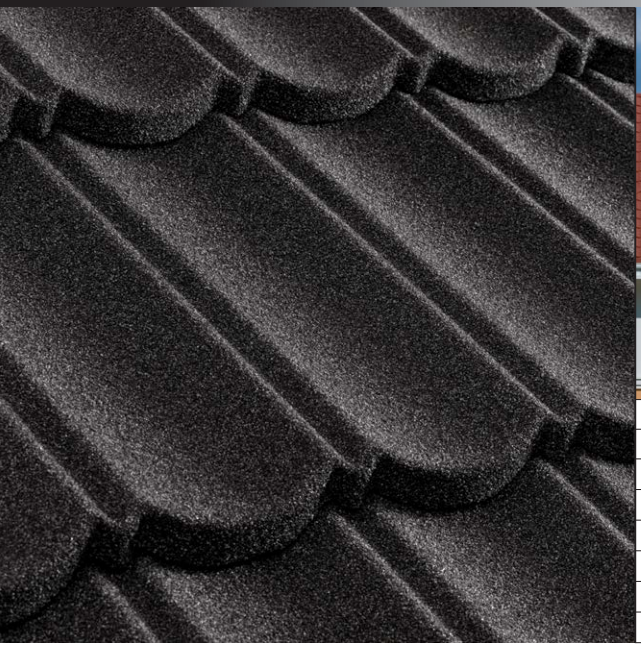
50 let garancije



Metrotile jeklene strešne kritine z naravnim peščenim posipom presegajo lastnosti klasičnih strešnih materialov in obenem nudijo lep izgled, identičen tradicionalnim strešnikom.

www.metrotile.si

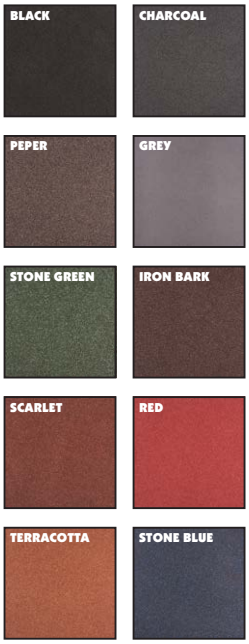
Metrotile BOND



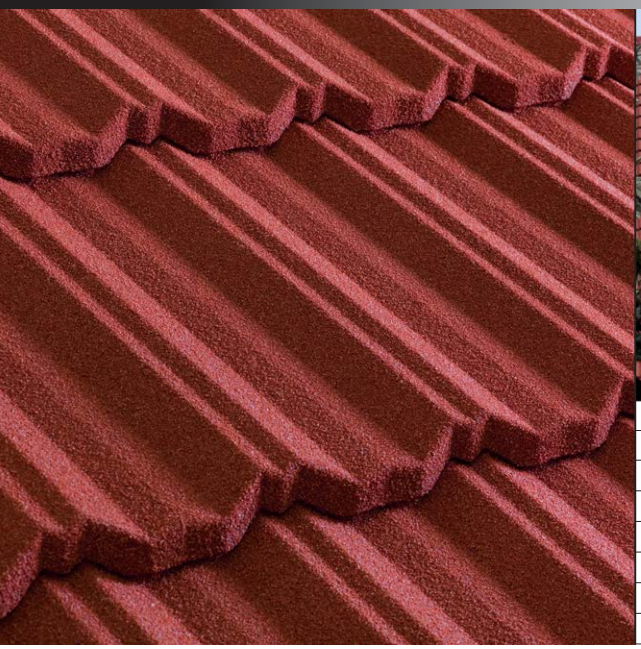
Metrotile Bond je najbolj pogost med vsemi modeli.
S svojo obliko klasičnega bobrovca se lepo poda na vseh vrstah objektov, od klasičnih do tistih, zasnovanih v skladu z modernimi arhitekturnimi trendi.

V desetih osnovnih barvah. Po naročilu na razpolago tudi velika paleta do 25 dodatnih barv – glej barvno lestvico.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1330 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1270 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m^2 (2,13 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,39 kg
Teža na strešnik	3,0 kg



Metrotile CLASSIC



Metrotile Classic povzema izgled klasičnega strešnika in tako ustreza okusom širokega kroga kupcev z vseh geografskih področij.

V desetih osnovnih barvah. Po naročilu na razpolago tudi velika paleta do 25 dodatnih barv – glej barvno lestvico.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1350 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1265 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m^2 (2,14 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,42 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

Metrotile GALLO

Metrotile Gallo ustvari s svojimi mehkimi sredozemskimi linijami eleganten, prestižen izgled vašega doma. Zagotavlja odlično vzdržljivost, zaščito in odpornostna na dvig vetra ali drugih ekstremnih vremenskih razmer.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1305 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1185 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,44 m^2 (2,27 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,81 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

Metrotile MISTRAL

NOVO!

Metrotile Mistral je oblikovan, v tradicionalnem evropskem stilu strehe, z nežnimi linijami vendar z odpornostjo strešne kritine proizvedene iz jekla.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1305 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1240 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,46 m^2 (2,17 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,51 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

Metrotile ROMANA

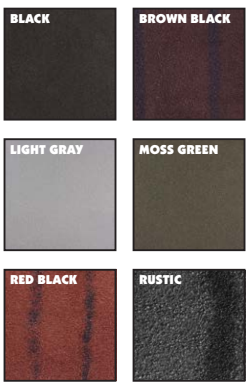
NOVO!

Metrotile Romana je oblikovan, da bi dobili popolnoma usklajen izgled s tradicijo stoletij mediteranske arhitekture, vendar z dodatnimi prednostmi strešne kritine narejene iz jekla. Zagotavlja odlično vzdržljivost, zaščito in odpornost na dvig vetra ali drugih ekstremnih vremenskih razmer.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1165 x 400 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1085 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,6 mm
Prekrivanje	0,40 m^2 (2,5 strešnika/m^2)
Teža na m^2	9,33 kg
Teža na strešnik	3,73 kg

Metrotile SHINGLE

Metrotile Shingle s svojim edinstvenim nizkim profilom ponuja nove arhitekturne oblikovne možnosti, hkrati pa združuje prednosti lahkih jeklenih kritin.



Minimalni naklon	15°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1335 x 300 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1235 x 252 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,29 m^2 (3,2 strešnika/m^2)
Teža na m^2	5,6 kg
Teža na strešnik	1,75 kg

Metrotile WOODSHAKE

Metrotile Woodshake je popolna imitacija lesenih tradicionalnih skodel. Ima naraven videz z veliko značaja in je idealen za poslovne in stanovanjske objekte na podeželju ali v mestu.

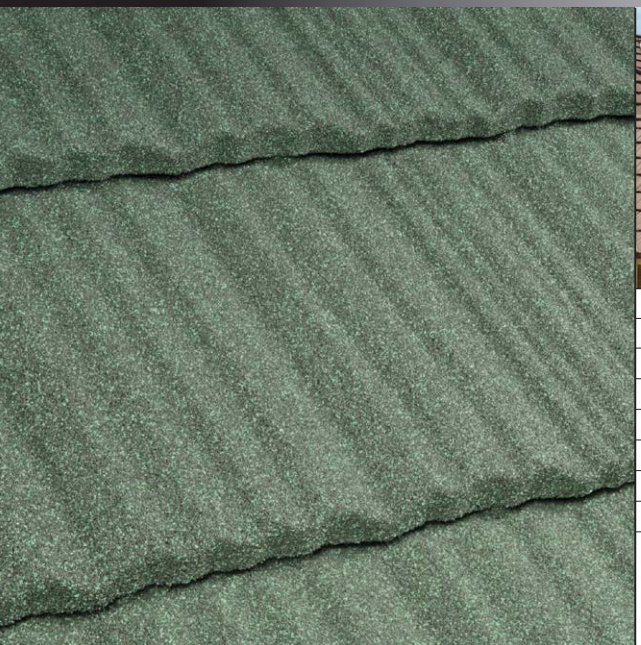
Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1330 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1262 x 371 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m^2 (2,14 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,42 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

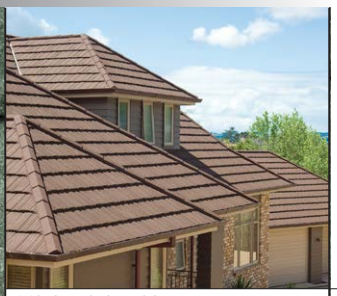
Metrotile OLDSHAKE

Metrotile Old Shake ima vse značilnosti tradicionalnih lesenih skodel, vendar brez težav s cepljenjem, upogibanjem ali povečano požarno nevarnostjo. Izboljšane linije senc in likovni kontrasti so oblikovani v kombinaciji z nizko težo in dolgo življenjsko dobo jekla.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1330 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1270 x 368 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m^2 (2,14 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,42 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

Metrotile SHAKE





Metrotile Shake v obliki lesene skodle ne sodi le v gorske predele. Oblikovan je za vse, ki so jim pri srcu naravne, tradicionalne oblike.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1325 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1245 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,46 m^2 (2,17 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,51 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

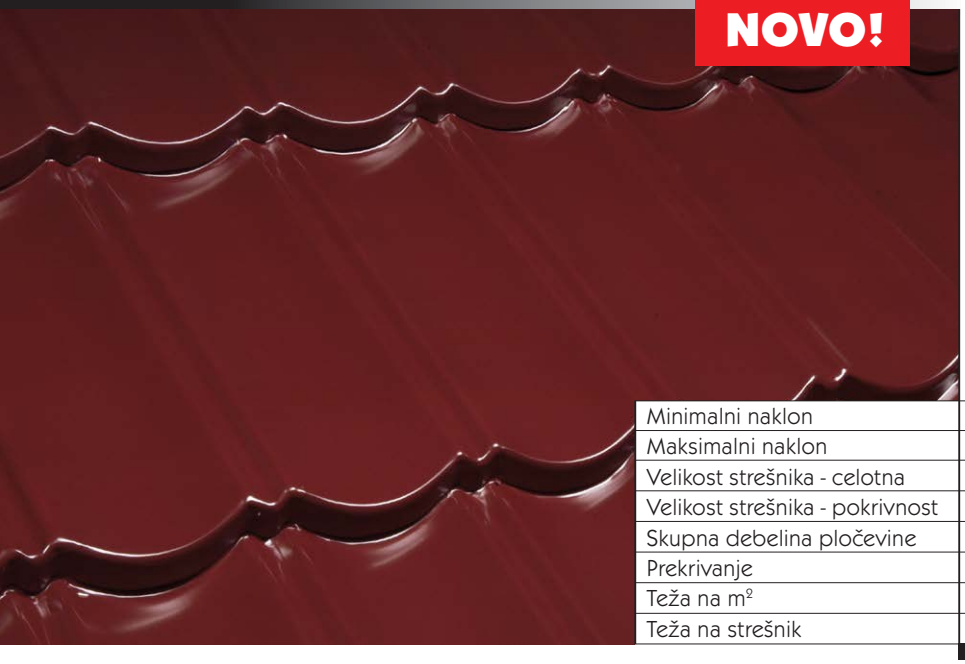
Metrotile VIKSEN

Navdih za Metrotile Viksen je mogoče najti v edinstvenem starodavnem stilu, kjer so bile manjše skodle uporabljene na domovih in drugih zgradbah v celoti izdelanih iz lesa.

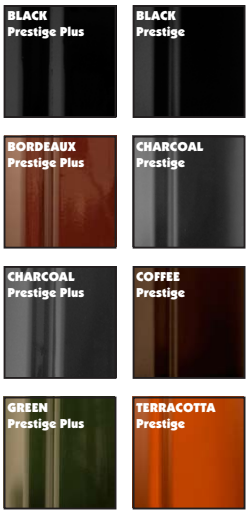
Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1325 x 410 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1260 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m² (2,14 strešnika/m²)
Teža na m²	6,42 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

Metrotile BOND Prestige - TOP Prestige

NOVO!



Metrotile Prestige je najnovejši program strešnikov premazanih z najkvalitetnejšo barvo iz avtomobilske industrije v dveh barvnih linijah Prestige in Prestige Plus. Strešnike Prestige, zaradi načina obdelave in kvalitete uporabljene barve ni potrebno čistiti. Na površini se umazanija skoraj ne bo nabirala, ker jo bo spiral dež. Visoka UV zaščita bo znatno podaljšala barvno obstojnost.

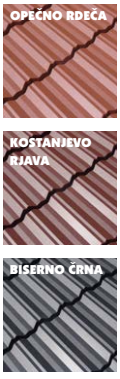


Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1330 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1270 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m² (2,13 strešnika/m²)
Teža na m²	5,54 kg
Teža na strešnik	2,6 kg

Metrotile EKOcolor

NOVO!

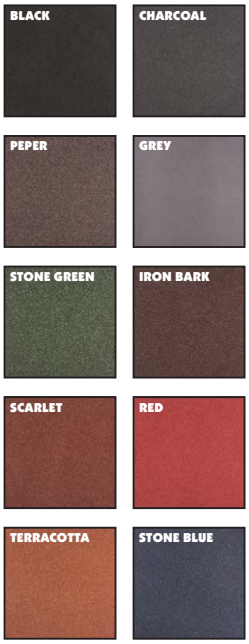
Cenovno ugodni barvani strešniki EKOcolor so novost na trgu strešnih kritin. Primerni so na področjih, kjer so strehe izpostavljene listju, iglicam ali možnosti nabiranja mahu in lišaja. Kvalitetno obarvana površina bo vzdrževala vašo streho čisto in privlačno dolga leta.



Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1350 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1265 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m² (2,14 strešnika/m²)
Teža na m²	5,14 kg
Teža na strešnik	2,4 kg

Metrotile SOLAR

Strešnik Solar je kompozit jeklenih strešnikov Metrotile in solarnega sistema, ki je integriran v sam strešnik. Zato je streha varnejša in odpornejša na vremenske razmere, montaža pa izredno enostavna in hitra. Solarni panel je ventiliran z nereflektivno laminatno površino. Strešnik ustvarja do 52 W moči – 110 W/m2 strešne površine.



Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1330 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1270 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,45 mm
Prekrivanje	0,47 m^2 (2,13 strešnika/m^2)
Teža na m^2	10,65 kg
Teža na strešnik	5,0 kg

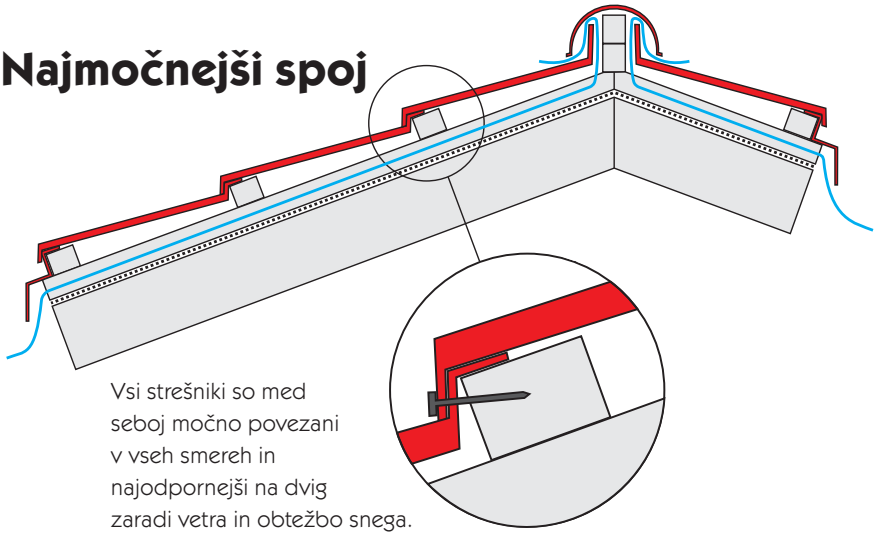
Metrotile BOND/CLASSIC BAKREN

Strešniki izdelani iz bakra so dodatna možnost pri izbiri iz programa Metrotile v dveh oblikah strešnikov Bond in Classic.

Minimalni naklon	10°
Maksimalni naklon	90°
Velikost strešnika - celotna	1330 x 415 mm
Velikost strešnika - pokrivnost	1270 x 370 mm
Skupna debelina pločevine	0,55 mm
Prekrivanje	0,47 m^2 (2,13 strešnika/m^2)
Teža na m^2	6,39 kg
Teža na strešnik	3,0 kg

PREZRAČEVANJE STREŠNE KONSTRUKCIJE

Najmočnejši spoj



Vsi strešniki so med seboj močno povezani v vseh smereh in najodpornejši na dvig zaradi vetra in obtežbo snega.

S standardno montažo lahko izvedemo prezračevalni kanal, ki poleti ohlaja strešno konstrukcijo, pozimi pa skrbi, da se odvečna vlaga, ki prehaja iz stanovanjskih delov stavbe hitro in pravilno odzrači.

OPIS SESTAVE IN PREDNOSTI SISTEMA STREŠNE KRITINE METROTILE

NAREJENO V EU

Vsi materiali iz katerih je narejena strešna kritina Metrotile so po poreklu iz zahodne Evrope (EU), zato lahko tudi sodelujemo na vseh razpisih, ki jih financira EU.

LAHKA KRITINA

Teža manj kot 7 kg/m2 pomeni do 7x manjšo obremenitev na podkonstrukcijo in zgradbo v primerjavi s klasičnimi betonskimi ali opečnimi strešniki. V primeru, da želimo dodatno izolirati streho, ne bo potrebna dodatna ojačitev podkonstrukcije.

SANACIJE OBSTOJEČIH KRITIN

Zaradi nizke teže lahko s kritino Metrotile saniramo večino obstoječih streh, ker njena nizka teža ne predstavlja dodatne obtežbe, ampak jo kvečjemu zmanjša. Prekrijemo pa lahko kritine kot so npr. bitumenske skodle, ali podobne kritine, neposredno preko dotrajane obstoječe strehe.

GARANCIJA, TRAJNOST IN KVALITETA

METROTILE strešniki imajo 50 let kombinirane garancije proizvajalca tudi zaradi 300 g ZA cinkaluminija ali 185g AZ cinkaluminija na m2 in skupne debeline 0,45 mm, kar je najkvalitetnejša zaščita pločevine na trgu prešanih kritin.

STRELA

Streha Metrotile ni nič bolj podvržena streli, kot strehe iz ostalih materialov. Dokazano je, da strela najpogosteje prizadene najvišjo, oziroma kako drugače izpostavljeno točko. Tovarne in mnogi veliki objekti so zgrajeni iz pločevine.

HRUP

Posip iz kvarca močno poveča zvočno izolativnost strehe in duši hrup padavin. Strešniki ob dežju ne proizvajajo nič več hrupa kot težke kritine iz opeke ali betona.

SNEG

Kritina je zaradi močne jeklene sredice odporna na velike količine snega. Po naših izkušnjah bo bistveno prej popustila podkonstrukcija, kot pa kritina sama.

VPOJNOST

Jeklene kritine ne vpijajo vode, zato se zaradi zmrzovanja ne lomijo tudi ko se temperature spustijo globoko pod 0°C.

KAPNICA

Kapnica, ki priteče po strešnikih Metrotile, izpolnjuje kriterije Svetovne zdravstvene organizacije o kakovosti pitne vode, kar dokazujejo opravljeni testi neodvisnih laboratorijev.

VETER

Strešniki so preizkušeno med najodpornejšimi na veter med vsemi vrstami kritin. Zaradi posebnega sistema pritrjevanja, ki je pravokotno na smer iztržne sile, kljubujejo sunkom vetra z orkansko močjo. To potrjujejo anticiklonski testi številnih svetovno uveljavljenih institucij.

POTRESNA VARNOST

Metrotile spada med priporočene kritine za potresna področja zaradi majhne teže, strukturne moči jekla in načina pritrjevanja s preklopi, ki združi strešnike v močno povezano in varno celoto.

TOČA

Elementi Metrotile so odporni tudi na zelo debela zrna toče. Jekleni strešniki ne bodo počili in izpostavili objekt zamakanju kot v primeru kritin, ki pokajo ali se lomijo.

POŽARNA VARNOST

Elementi Metrotile so odporni proti ognju in ustrezajo tudi najstrožjim predpisom v zvezi s protipožarno varnostjo.

PREGREVANJE

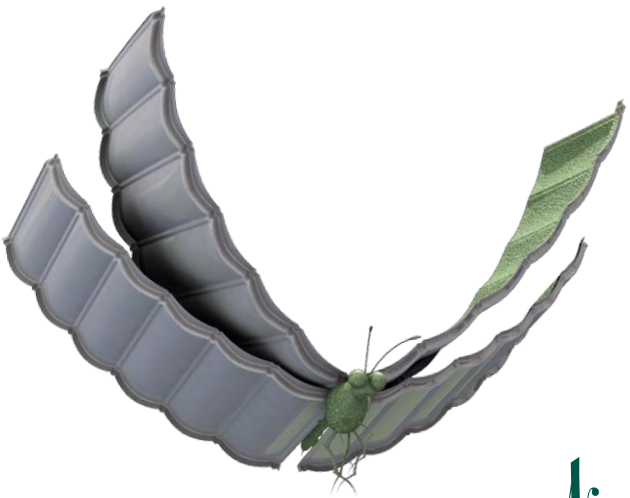
Kritina Metrotile se zaradi dodanih zaščitnih površinskih slojev ne segreje nič bolj kot keramične ali betonske kritine. Vendar se zvečer zelo hitro ohladi in ne pregreva notranjosti objekta.

EKOLOGIJA

Metrotile je proizveden po proizvodnem postopku z zelo nizko emisijo CO_2 v ozračje, ki ne potrebuje nikakršnih filtrov ali lovilcev proti onesnaževanju okolja. Vsi materiali vgrajeni v Metrotile so okolju prijazni. Železo je element, ki ga najdemo v naravi in je naravnemu okolju prijazno ter samo-razgradljivo. Samo kritino pa bo mogoče pri menjavi, ko bo dosegla svojo življenjsko dobo prodati, ker se železo lahko spet in spet ponovno predela in uporabi za nove izdelke. Tako bistveno prispevamo k zmanjšanju onesnaževanja okolja in pa preudarni rabi materialov, ki so dolgotrajno vgrajeni v objekte.

POOBLAŠČENI KROVCI

Metrotile strehe izvajajo naši pogodbeni in pooblaščeni krovci, ki imajo strokovno podporo s strani podjetja Metrotile Adria d.o.o. in njegovih strokovnih sodelavcev.



Metrotuljček

Sedež in proizvodnja Metrotile Europe: Tongeren, Belgija

PROIZVODNJA

Začetki podjetja Metrotile Europe segajo v leto 1997, ko se je pričela proizvodnja lahkih jeklenih strešnih kritin z naravnim peščenim posipom v belgijskem mestu Tongeren, s pomočjo partnerske firme Metrotile Nova Zelandija, ki ima na področju kovinskih kritin več kot 60 let izkušenj. Danes je Metrotile Europe največji proizvajalec prešanih jeklenih kritin v Evropi in je prisoten s kritinami Metrotile v več kot 90 državah na vseh celinah sveta.
Proizvodnja poteka v novih proizvodnih obratih površine 22.000 m², opremljenih z najsodobnejšo tehnologijo izdelave, ki temelji na robotizaciji.

KONTROLA KVALITETE

V podjetju Metrotile se dobro zavedamo, da je samo kvaliteten proizvod garancija za uspeh, zato kontroli kvalitete posvečamo posebno pozornost. Certifikat za proizvodni proces z zahtevami za prepoznavanje, obvladovanje in spremljanje okoljskih vidikov ISO 14001 dopolnjuje standard ISO 9001-2000, ki ga je podjetje pridobilo že leta 2003.

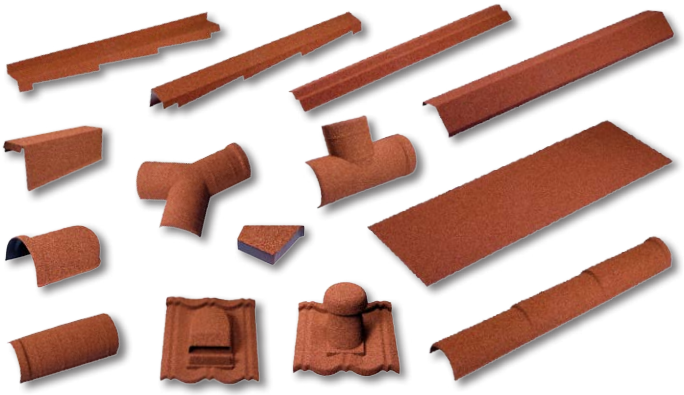
NAJKVALITETNEJŠI MATERIALI

Vsi elementi kritin Metrotile so izdelani iz najkvalitetnejših materialov, uporabljeno je najkvalitetnejše jeklo iz evropske železarne za oblikovna jekla Arcelor-Mittal v Gentu, Belgija.

Pločevina ustreza normativu EZ 3, proizvodnja pa je prilagojena najstrožjim mednarodnim merilom.

ZAKLJUČNI ELEMENTI

Metrotile ima na voljo veliko izbiro zaključkov, ki se popolnoma prilegajo z našo lahko jekleno strešno kritino. Vsak zaključni kos je proizveden z enako visokim standardom, kot so strešniki sami.



VGRAJEVANJE

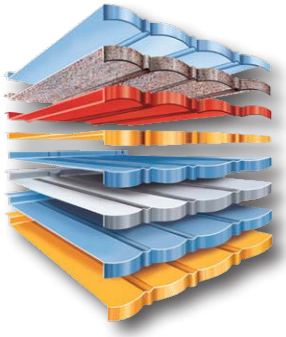
Strešniki Metrotile se vgrajujejo po mednarodnih standardih, vendar z upoštevanjem vseh lokalnih pravil in predpisov. S tem vaši strehi še podaljšamo življenjsko dobo, hkrati pa z vedno novimi inovacijami prispevamo k razvoju in napredku vgradnje strešnih materialov.

ODLIČNE LASTNOSTI IN ŠIROK IZBOR OBLIK IN BARV

Poleg izredne odpornosti in vzdržljivosti strešnike Metrotile odlikuje izbor 10 oblik in široka paleta barv iz naravnega kvarc mineralnega posipa. Kritina je primerna za prekrivanje tako individualnih stanovanjskih hiš, kot tudi večjih stanovanjskih, poslovnih in manjših industrijskih objektov. Za projekte kjer je zahtevana nestandardna barva, pa lahko naredimo kritino v barvi po želji stranke.

KRITINA METRO JE SESTAVLJENA IZ 8 PLASTI

Osnova kritine je visokokvalitetna jeklena pločevina, na obeh straneh zaščitena z zlitino cinkaluminija v skupni debelini 0,45 mm. Debelina je v skladu z evropskim standardom EN 10346. Pločevina je dodatno z obeh strani zaščitena s temeljnim polimernim premazom, ki omogoča montažo na zaščitene lesene letve. Z vrhnje strani je nato nabrizgan sloj akrilne smole, preko katerega sledi nanos naravnega mineralnega kvarc granulata v različnih privlačnih barvah. Ta nanos je še dodatno zaščiten z nevtralno akrilno glazuro.



.....VRHNJA AKRILNA GLAZURA
.....KAMNITI KVARC GRANULAT
.....AKRILNA SMOLA
.....PROTIKOROZIJSKI PREMAZ
.....ZA cink-aluminij 300 g/m²
.....JEKLENA OSNOVA
.....ZA cink-aluminij 300 g/m²
.....PROTIKOROZIJSKI PREMAZ

TEHNIČNA IN STROKOVNA POTRDILA

Zatopa in prodaja:

METROTILE ADRIA d.o.o.
Motnica 9, IOC
1236 Trzin
tel.: 01/ 234 27 56
fax: 01/ 234 27 55
mobitel: 041 756 898
info@metrotile.si
www.metrotile.si

Krovec/Prodajalec: