

Sodobne strehe

Vodilni evropski proizvajalec bitumenske skodle

TEGOLA® 
CANADESE

INNOVATION IN BUILDING



Streha Tegola Canadese izžareva kakovost in lepoto.

Streha Tegola Canadese

Izžareva kakovost in lepoto, obenem pa proizvajalec ponuja najširši in najbolj prestižen izbor bitumenskih kritin, ki so na voljo na svetovnem tržišču. Izbirate lahko med različnimi modeli in preko 200 barvnimi toni. Odlikujejo jih široke možnosti uporabe, odlične lastnosti ter raznolikost barv in odtenkov.



Ustvarjanje strešne kritine

Začne se s skrbno izbiro surovin, ki se predelujejo po popolnoma avtomatiziranem proizvodnem postopku s tehnološko sodobnimi stroji in napravami za nadzor kakovosti.



Gotov izdelek

Zaščiti se z embalažo, uskladišči in razpošlje po vseh petih celinah sveta.

Tegola Canadese posveča posebno skrb usposabljanju strokovnih polagalcev kritine v svojem tehnično izobraževalnem centru.

10 prednosti

- 1 Bogata izbira oblik in barv
- 2 Kritina za vsako podnebje
- 3 Trajna obstojnost barve
- 4 Lahka strešna kritina
- 5 Potrebno minimalno vzdrževanje
- 6 Uporabna za pokrivanje streh vseh oblik
- 7 Posebni dodatni elementi za pokrivanje niso potrebni
- 8 Uporabnost pri strehah z različnimi nagibi
- 9 Enostaven prevoz in skladiščenje
- 10 Praktična embalaža

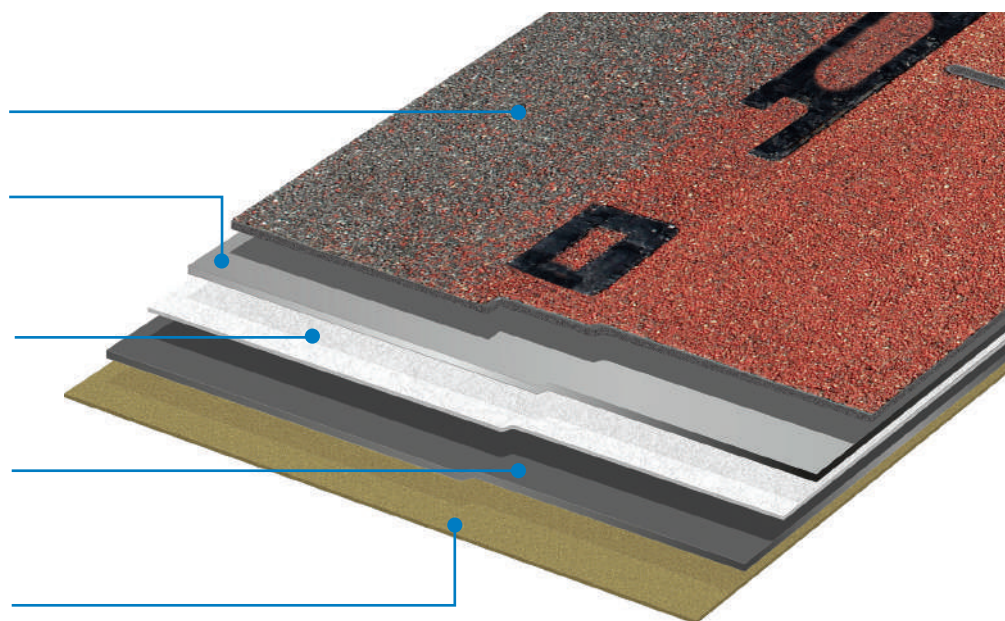
Keramični posip

Specialna bitumenska
zmes

Močna predimpregnirana
steklena koprena

Specialna bitumenska
zmes

Kremenčev pesek



➔ Impregnirana steklena koprena [voal]

Pri Tegoli Canadese je nosilec impregnirana steklena koprena, ki zagotavlja, da se dimenzija skodle ne spreminja kljub velikim podnebnim razlikam (vlaga, temperatura).

Steklena koprena je vgrajena med dve plasti specialne bitumenske zmesi z odličnimi lastnostmi.



➔ Lepilne točke

V sklopu nenehnega razvoja je Tegola Canadese razvila nov patentiran način lepljenja, ki zagotavlja najvišjo stopnjo zlepljenosti med skodlami s čemer se zmanjša nevarnost napačno zabitih lepenkarjev, saj določa točno lokacijo pritrditve. S tem se izognemo napačno prabitim žebličkom, ki so ena najpogostejših napak pri pritrjevanju kritine. Vse to zagotavlja visoko odpornost na sneg, veter in druge vremenske vplive.



➔ Površina skodle

Obarvan granulat ščiti bitumenske plasti pred UV žarki in daje skodli želeno barvo ter estetski videz. Obarvanje granulata poteka po keramizacijskem postopku, s katerim pri zelo visoki temperaturi anorganski pigmenti popolnoma keramizirajo, kar zagotavlja trajno obstojnost barv.

Master in Premium –

kvaliteta za najzahtevnejše strehe



Na voljo je 6 modelov strešnikov.

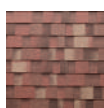
Vsak od njih je zrcalo ustvarjalnosti načrtovalca in porodi svojstvene učinke, ki izvirajo iz lepote v igri oblik in barv.

MASTER

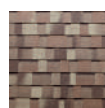
Master



153 svetlo siva



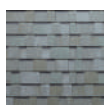
104 barva
stare opeke



129 barva
lesa



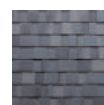
151 temno
siva



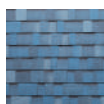
174 kamnito
siva



156 kamnito
zelena



167 barva
starega kamna



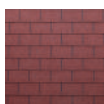
180 modra

PREMIUM

Premium pravokotna oblika



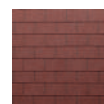
053 svetlo siva



001 rdeča



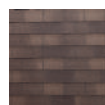
002 rdeča
dva odtenka



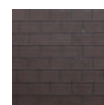
003 špansko
rdeča



004 rosso
europa



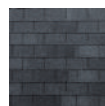
020 rjava
dva odtenka



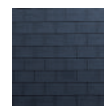
021 temno
rjava



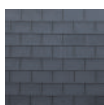
050 temno
siva



051 črna
dva odtenka



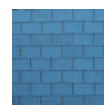
060 črna



061 barva
škrilja (ardesia)



070 zelena
dva odtenka

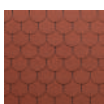


080 modra

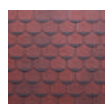
Premium oblika bobrovca



023 rjava dva odtenka



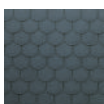
006 barva
žgane gline



008 rdeča
cracovia



010 rdeča
dva odtenka



066 barva
škrilja (ardesia)

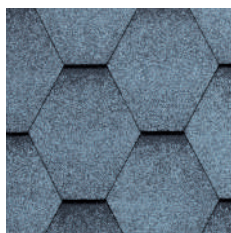


073 zelena
dva odtenka

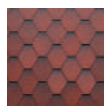


080 modra

Premium Mosaik



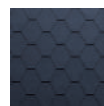
061 siva dva odtenka



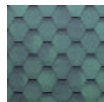
010 rdeča
dva odtenka



020 rjava
dva odtenka



060 črna



070 zelena
dva odtenka

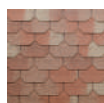


081 modra
dva odtenka

Premium Liberty



051 črna dva odtenka



004 rdeča
dva odtenka

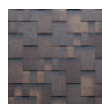
Premium Gothik



254 siva dva odtenka



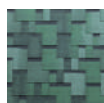
203 rdeča
dva odtenka



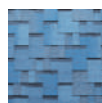
230 rjava
dva odtenka



251 črna
dva odtenka



274 zelena
dva odtenka



280 modra
dva odtenka

Za zagotovitev enotne barvne nianse strehe je potrebno uporabiti za celotno streho isto serijsko številko, ki je označena na vsakem paketu.

	CE	certifikati	teža voala (g/m ²)	teža (kg/m ²)	površina v paketu (m ²)	dimenzije (cm)	nanos lepila
MASTER	CE	EN 544	125	11,7	2,00	100 x 33,70	C
Premium pravokotna oblika	CE	EN 544	125	10,7	3,05	100 x 34,00	A
Premium oblika bobrovca	CE	EN 544	125	10,7	3,05	100 x 34,00	A
Premium Mosaik	CE	EN 544	125	9,0	3,45	100 x 33,70	B
Premium Liberty	CE	EN 544	125	10,7	3,05	100 x 34,00	A
Premium Gothik	CE	EN 544	125	9,0	3,45	100 x 33,70	B
Top Shingle pravokotna oblika	CE	ETA 18/0694	100	9,4	3,50	100 x 34,00	A
Top Shingle oblika bobrovca	CE	ETA 18/0694	100	9,4	3,50	100 x 34,00	A
Eco Roof pravokotna oblika	CE	ETA 10/1037	100	9,0	2,32	100 x 34,00	A

A termo - aktivne
lepilne točke

B samolepilni
stiki

C termo - aktivne
lepilne črte



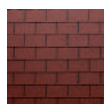
Top Shingle in Eco Roof sta namenjena pretežno za pokrivanje vrtnih ut in nadstreškov. Za pokrivanje gradbenih objektov-stavb priporočamo tipe Master in Premium.

TOP SHINGLE

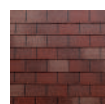
Pravokotna oblika



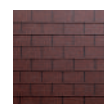
050 temno siva



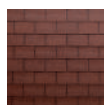
001 rdeča



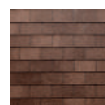
002 rdeča
dva odtenka



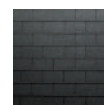
003 špansko
rdeča



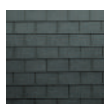
006 opečno
rdeča



020 rjava
dva odtenka



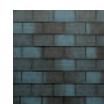
060 črna



061 barva
škrlja



070 zelena
dva odtenka

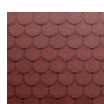


083 modra
dva odtenka

Oblika bobrovca



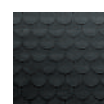
020 rjava dva odtenka



001 rdeča



010 rdeča
dva odtenka



060 črna



075 zelena



083 modra
dva odtenka

ECO ROOF

Pravokotna oblika

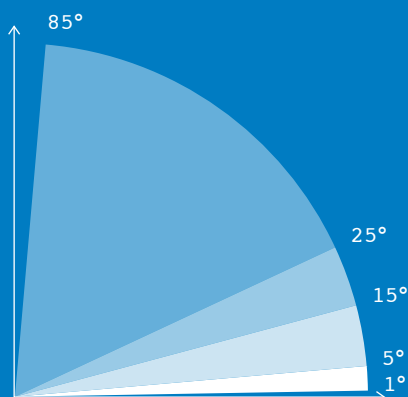


013 niansirana rdeča



065 niansirana
barva škrlja

Načrtovanje strehe s Tegolo Canadese



Uporabna je pri različnih naklonih strešin:

- ➔ Naklon 1° – ca. 5° – ravna streha, kjer se vgradi 2 x bitumenski trak (zaključni sloj s posipom)
- ➔ Naklon 5° – ca. 15° – vgradnja po toplem postopku na predhodno vgrajen bitumenski trak Auriga FC 4 mm
- ➔ Naklon 15° – 25° – vgradnja z žebličenjem na predhodno vgrajen samolepilni trak GRACE Ice&Water Shield
- ➔ Naklon 25° – 85° – vgradnja z žebličenjem direktno na podlago z izjemo varovanja kritičnih mest strehe.

Primerne podlage

Za podlago lahko uporabimo (do razpona 90 cm srednje razdalje med nosilci):

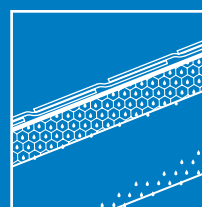
- ➔ OSB plošče 18 mm - vlagoodporne.
- ➔ Ladijski pod minimalno 22 mm debeline, vlaga ne več kot 15 % - to se doseže s sušenjem v sušilnici.
- ➔ Deske, debeline 25 mm, širine 8 do 12 cm, ki morajo biti suhe pred montažo na streho. Vlaga ne več kot 15 % - to se doseže s sušenjem v sušilnici.

OPOZORILO: Zgornji napotki so osnova za pokrivanje streh stavb, vrtnih ut in nadstreškov ter ne vključujejo fizike strehe.

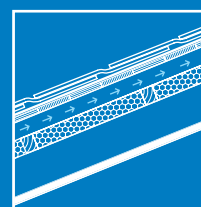
Prezračevana streha – prednosti

Sodobna konstrukcijska tehnika, ki jo Tegola Canadese uporablja pri gradnji strehe s prezračevanjem, nudi velike prednosti bivalnega udobja, trajnost strukturnih elementov in prihranek energije.

Tegola Canadese je v svoj »strešni sistem« vpeljala prezračevanje. Prezračevalna komora, ki je med izolacijskim materialom in strešno kritino, omogoča kroženje zraka, ki izboljšuje termično kakovost strehe.

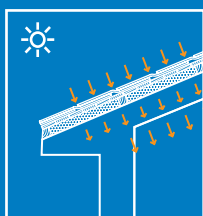


Streha brez zračenja

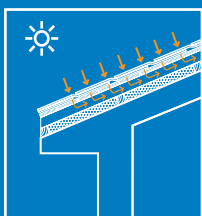


Streha z zračenjem

Poletje

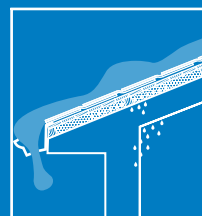


Streha brez zračenja

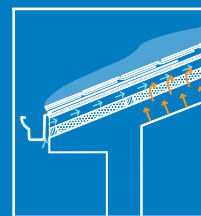


Streha z zračenjem

Zima



Streha brez zračenja

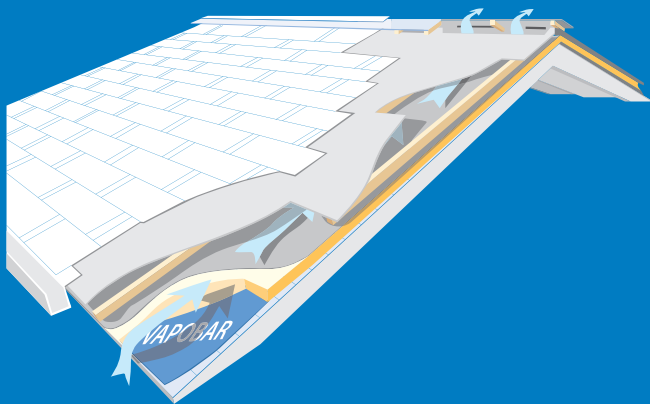


Streha z zračenjem

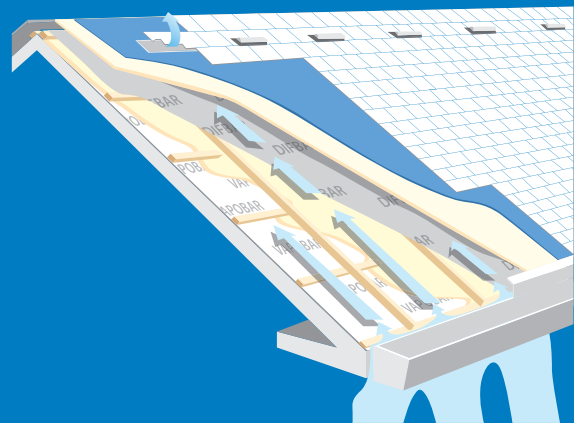
Načini prezračevanja

Osnovno načelo pri prezračevani strehi je zelo enostavno: naravno kroženje zraka zaradi toplotnih razlik.

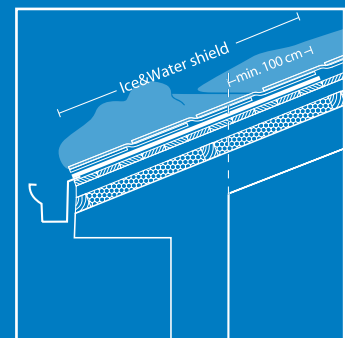
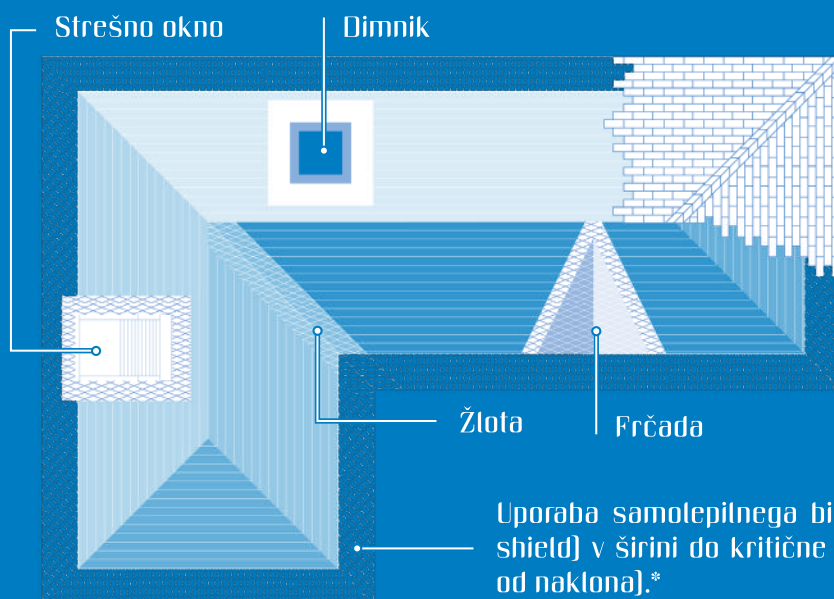
➔ Z izvedbo dvignjenega stemena



➔ S pomočjo zračnikov



Varovanje kritičnih delov strehe s samolepilnim bitumenskim trakom GRACE – Ice & water shield.



Uporaba samolepilnega bitumenskega traku IWS (Ice&Water shield) v širini do kritične točke [2 ali 3 širine traku, odvisno od naklona].*

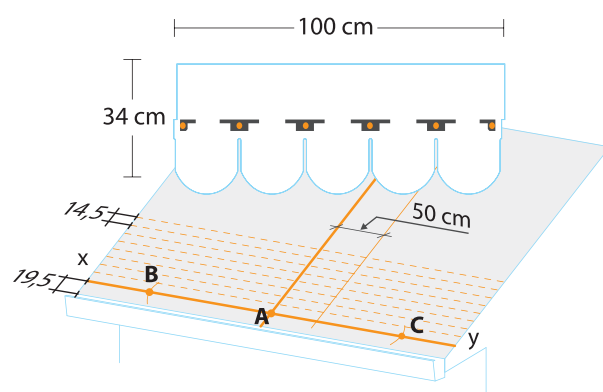
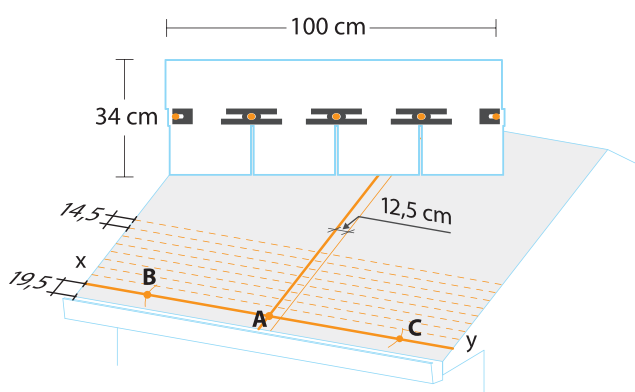
Kritična mesta na strehi, kot so: strešno okno, frčada, žlota in dimnik, se varuje s samolepilnim trakom ne glede na naklon.

*velja za nakone večje od 25°

Enostavno pokrivanje vrtnih ut in nadstreškov

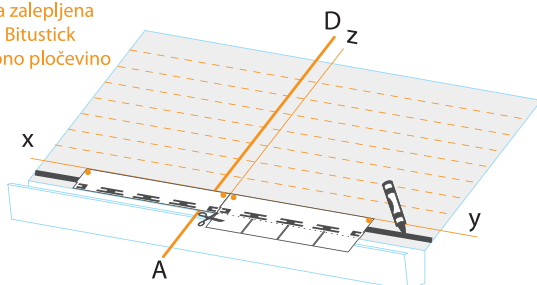
Spodnja navodila so primerna za pokrivanje vrtnih ut in nadstreškov. Za streho na stanovanjskih hišah je poleg kvalitetnega materiala pomembna predvsem kvalitetna izvedba polaganja. Svetujemo vam, da izberete pooblaščen krovce za polaganje streh s Tegolo Canadesese. Spisek se dobi na naslovu zastopnika ali prodajalca.

Sistem polaganja pravokotne oblike:



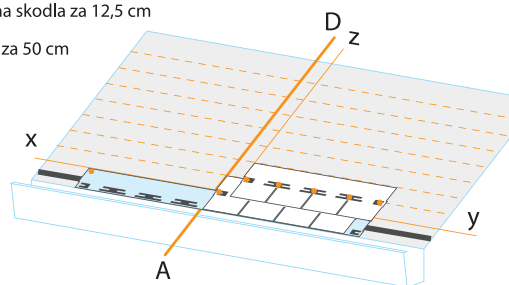
Vgradnja prve vrste:

Prva vrsta zalepljena z lepilom Bitustick na odkapno pločevino

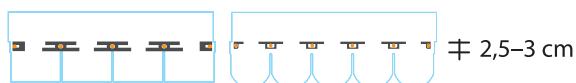


Naslednje vrste se izmenično zamikajo:

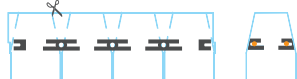
- ➔ Pravokotna skodla za 12,5 cm
- ➔ Bobrovec za 50 cm



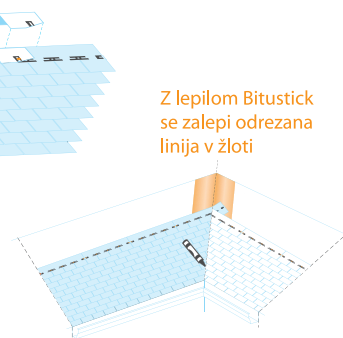
Mesto pritrdjevanja skodle:



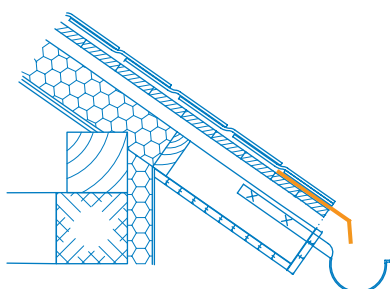
Izdelava in pritrdjevanje stemenjakov:



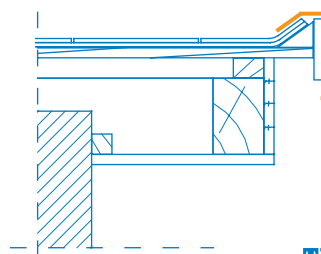
Izdelava žlot:
Ustrezna podlaga je bitumenski trak širine 100 cm in varjenje v žloti



Vgradnja odkapne obrobe:



Vgradnja čelne obrobe:



Pripadajoči material

OSB PLOŠČE

OSB3 plošče so najprimernejša podlaga za bitumenske skodle Tegola Canadese.

Debelina plošče (mm)	Dimenzija (mm)	Razmik med nosilci	
		Priporočen (cm)	Maksimalen (cm)
15	2500 x 1250; 2500 x 675	62,50	70
18	2500 x 1250; 2500 x 675	83,33	90
22	2500 x 1250; 2500 x 675	83,33	110



Bitumenski varilni trakovi za naklone manjše od 15° Auriga FC 4mm

Uporaba je obvezna:

- ➔ na vseh naklonih, ki so manjši od 15°
- ➔ na betonskih ostrešjih

Auriga FC 4mm je bitumenski trak ojačan s poliestrnim nosilcem in ima primerno temperaturno območje za uporabo na strehi.

Kakovostna karakteristika	Metoda preizkušanja	Merska enota	Minimalna vrednost
Natezna trdnost	EN 12311-1	N/50mm	650/550
Raztezek pri pretrgu vzdolžno/prečno	EN 12311-1	%	30/30
Odpornost na udarec	EN 12691	mm	1250
Odpornost na statično obremenitev	EN 12730	kg	15
Dimenzijska stabilnost	EN 1107-1	%	± 0,3 %
Upogljivost pri nizki temperaturi	EN 1109	°C	-10
Odpornost proti tečenju na povišani temp.	EN 1110	°C	120
Umetno staranje - upog. na toploti (zaščita)	EN 1296/EN 1110	°C	120



Vgradnja Tegole Canadese na bitumenski trak se izvaja po vročem postopku.

Grace Ice & Water Shield® samolepilni bitumenski trak za naklone večje od 15°

Samolepilni kavčuk/bitumenski trak Grace Ice & Water Shield se vgrajuje na kritičnih mestih in nudi dodatno varnost proti zatekanju zaradi formiranja ledenih zapor. Prav tako ugodno vpliva na življenjsko dobo strehe, saj se dotrajanost navadno pokaže prav na teh mestih.



Lepenkarji

Dolžina lepenkarjev (mm)	Primerna za pritrjevanje	Vrsta materiala
25	Premium, Top, Eco roof	Aluminij, Pocinkani
30	Master	Pocinkani
35	Slemenjaki za vse tipe	Pocinkani



Pripadajoči material

Zračniki

Zračniki standard

Primerni za naklon $> 30^\circ$



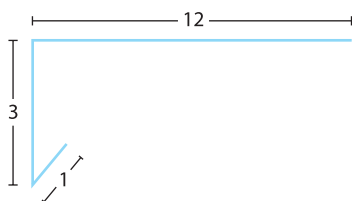
Zračniki special

Primerni za vse naklone



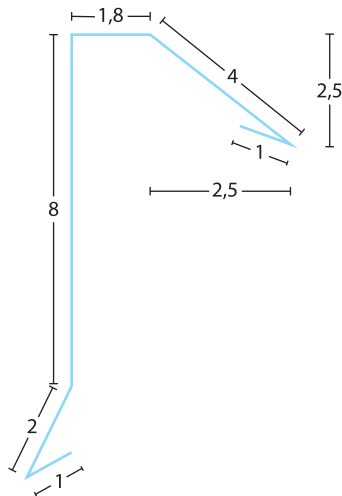
Kapna obroba

Iz eloksiranega aluminija v rjavi barvi, razvite širine 25 cm. Običajno na zalogi dolžina 2 m.



Čelna obroba

Iz eloksiranega aluminija v rjavi barvi, razvite širine 25 cm. Običajno na zalogi dolžina 2 m.



Parne zapore



(Sd > 1500 m)

Stratho Alu TOP (uporaba obvezna v primeru neprezračevane strehe prekrite s Tegolo Canadese, namesti se pod toplotno izolacijo)

Parne ovire

Stratho DB 20 Classic

(Sd ca. 12 m)



Stratho DB 30 Classic

(Sd ca. 30 m)

Strotex Al 90 Classic

(Sd > 150 m)

Parne ovire se namestijo pod toplotno izolacijo.

Strešne folije

Paropropustne folije (Sd $< 0,02$ m)

Difbar 115 (115 g/m²)

Stratho Extrema 140 (140 g/m²)



Paropropustne folije se namestijo nad toplotno izolacijo.

Zaščitni bitumenski trak



Startbar SA

samolepilni zaščitni bitumenski trak za naklone večje od 25° . Zmanjša drsnost strehe v primerjavi s klasičnimi trakovi in zagotovi dodatno varnost.



Startbar / Aquarius

zaščitni bitumenski trak za naklone večje od 25° . Uporablja se za izravnavo morebitne nepravilnosti podlage.

Zaključni varilni bitumenski trakovi s posipom za naklone manjše od 5°

Standardna barva je temno siva, ostale barve so po naročilu.



Bitumensko lepilo Bitustick

Kartuša 280 ml
Ročka 5 l



a company of



INNOVATION IN BUILDING

Tegola Canadese spa | via dell'Industria 21 – 31029 Vittorio Veneto (TV) Italy | T +39 0438 9111 | F +39 0438 911260 | info@tegolacanadese.com | www.tegolacanadese.com

Na slovenskem trgu zastopa in tehnično svetuje:
LESPATEX d. o. o. | Pot k sejmišču 30 |
1231 Ljubljana – Črnuče | T: +386 1 2565 168 |
F: +386 1 423 13 85 | tegola@lespatex.si |
www.lespatex.si

Pooblaščen prodajalec:

