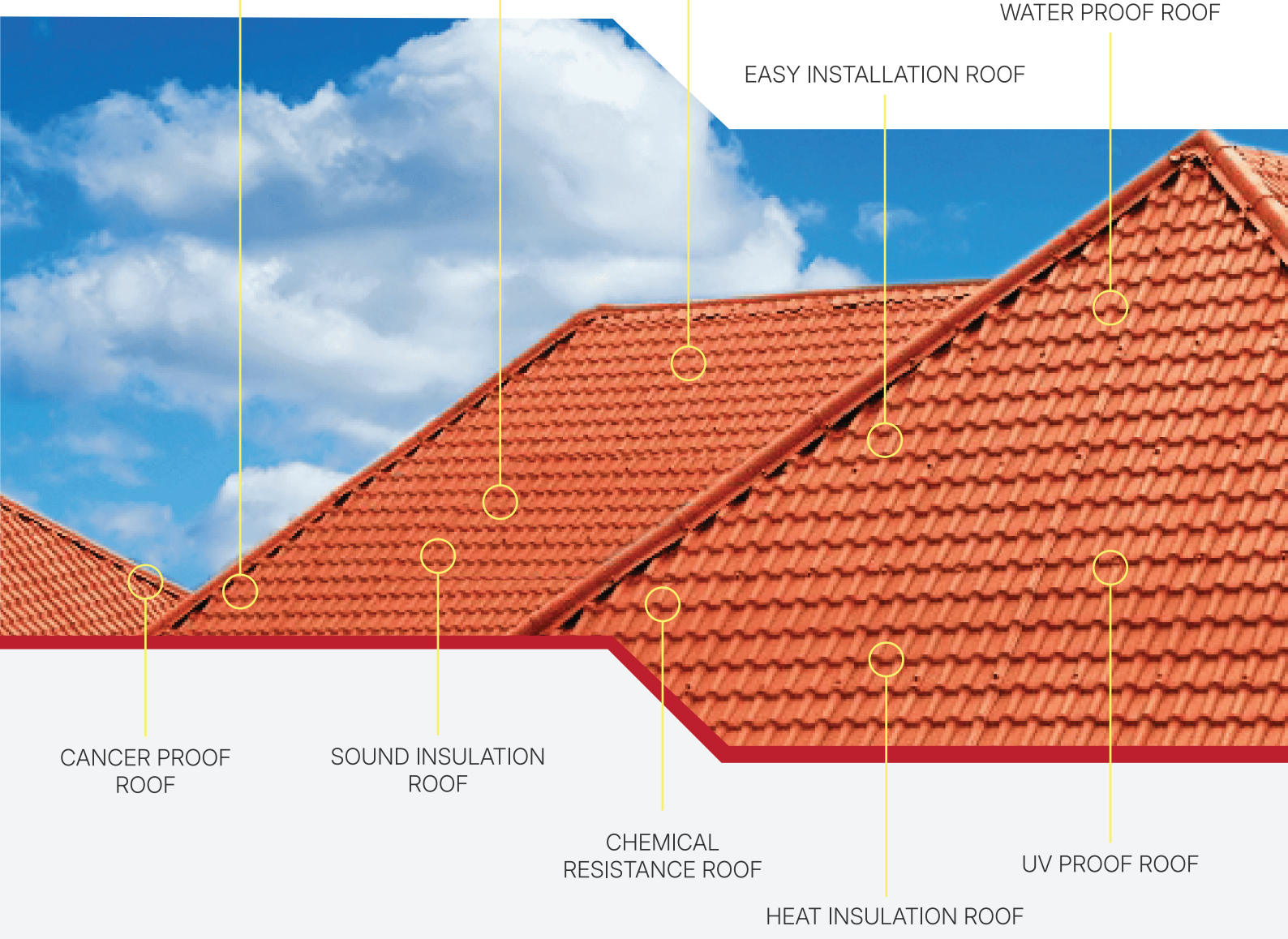
I-ROOF

PROTECTING HOMES.
BUILDING CONFIDENCE.
SRI LANKA'S NO.1
ROOFING SOLUTION

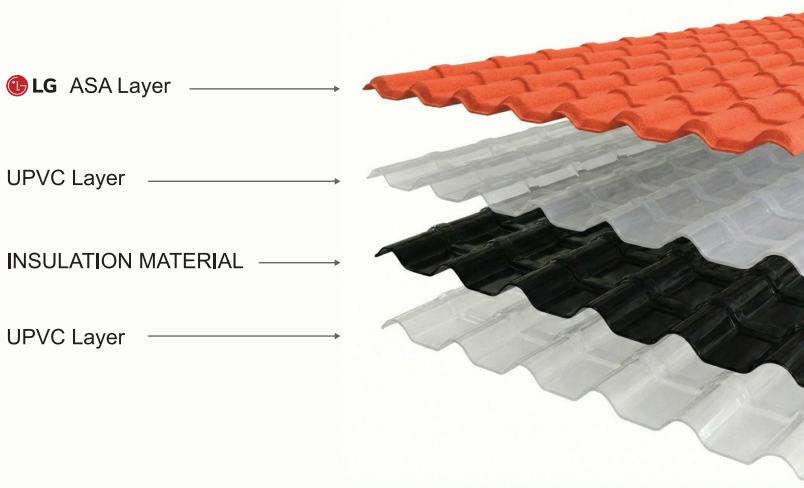


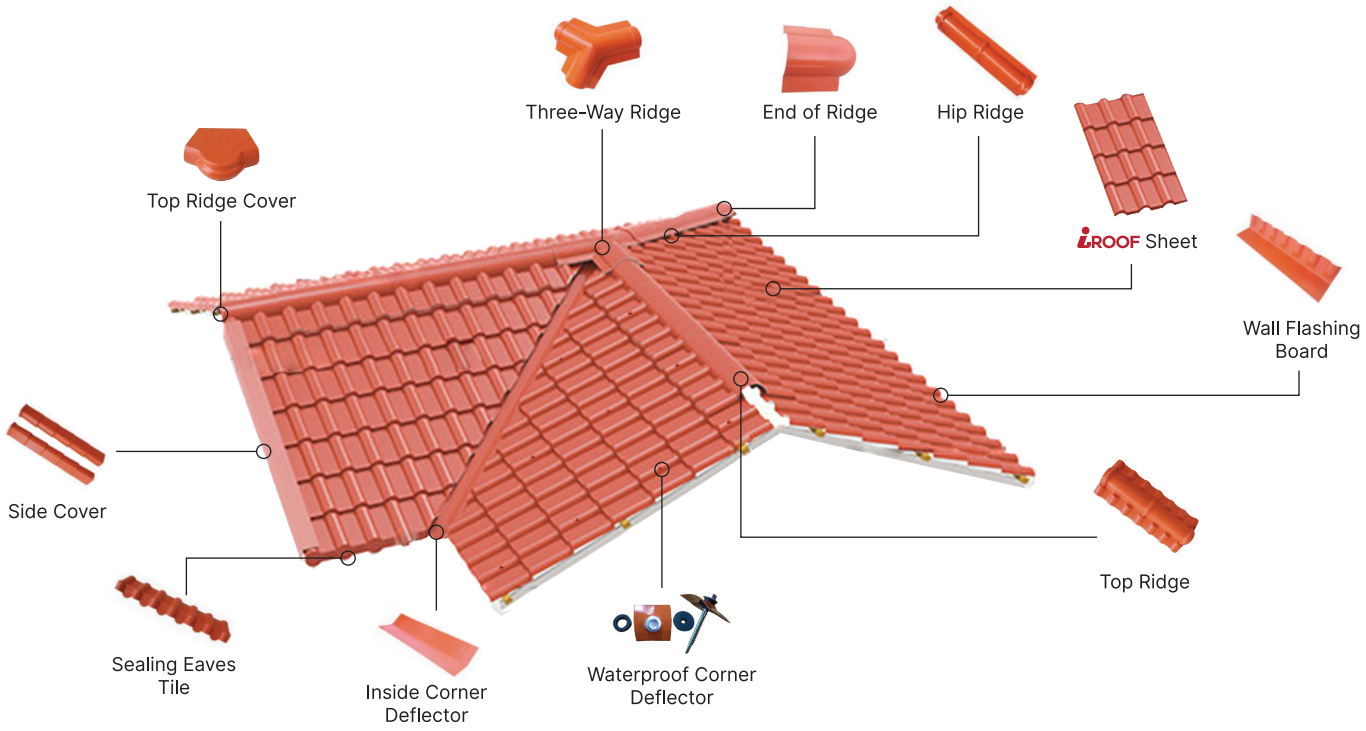


I-ROOF brings a novel experience for those who like the traditional look of spanish roofing tiles. I-ROOF is a Polymer based product and is protected with a special layer of ASA, which exhibits higher resistance towards sunlight and its adverse effects. Thus, reducing the heat inside your home. I-ROOF is an environment-friendly, power saving and 100% Sri Lankan product.

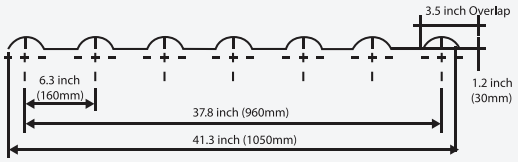
සාම්ප්‍රදායික උළු හැඩයට ප්‍රියතාවයක් දක්වන ශ්‍රී ලාංකික ඔබට I-ROOF නවතම අත්දැකීමක් වනු ඇත. මෙය Polymer නිෂ්පාදනයක් වන අතර එහි මතුපිට විශේෂ සංයෝගයක් වන ASA භාවිතයෙන් නිමවා ඇත. ASA ලේයරය හිරු කිරණ වලට දක්වන ඉහල ප්‍රතිරෝධකය නිසා ඔබේ නිවස තුල රස්නය අවම වේ. මෙය පරිසර හිතකාමී, බලශක්ති ඉතුරුම්, 100% දේශීය නිෂ්පාදනයකි.

I-ROOF brings a novel experience for those who like the traditional look of roofing tiles. I-ROOF is a Polymer based product and is protected with a special layer of ASA, which exhibits higher resistance towards sunlight and its adverse effects. Thus, reducing the heat inside your home. I-ROOF is an environment-friendly, power saving and 100% Sri Lankan product.





ROOFING PROFILE



I-ROOF දිග ප්‍රමාණ 10කින් ඔබේ අතට..

NO.	No of tile for the length	දිග (අඩි)	දිග (පළල)	දිග (අඟල්)
01	8	5'9"	1.75	69.0
02	11	7'11"	2.41	94.8
03	14	10'1"	3.07	120.7
04	17	12'3"	3.72	146.6
05	19	13'8"	4.16	163.8
06	21	15'1"	4.60	181.1
07	23	16'6"	5.04	198.3
08	25	18'0"	5.48	215.6
09	27	19'5"	5.91	232.8
10	29	20'10"	6.35	250.0

- දැන් 24‘ 5“ දක්වා වූ උපරිම දිගකින් Sheet මිලදී ගත හැක.

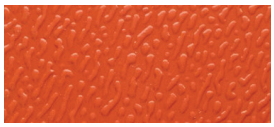
I-ROOF MAX	
Thickness	2.8±0.1mm
Length	1753 mm to 6350 mm
Full Width	1050 mm
Covering Width	960 mm
Gap between purlin	647 mm to 660 mm
Weight	480g / sqft
Layers	4Layers

I-ROOF Comparison with other roofing product

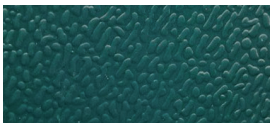
	Asbestos	Zinc Aluminium	Clay Tile	I-ROOF
Fire Retardant	△	○	○	⊙
Eco Friendly	✕	△	○	⊙
Colour Fading	△	△	△	⊙
Strength	○	○	○	⊙
Corrison	⊙	○	⊙	⊙
Moss Resistant	△	○	△	⊙
Light Weight	△	⊙	△	⊙
Water Absorption	△	⊙	△	⊙
Cancer Effect	✕	⊙	⊙	⊙
Lower Heat Levels	△	✕	⊙	⊙
Sound Insulation	○	✕	⊙	⊙
Easy To Fix	○	○	✕	⊙

⊙Best ○Good △Bad ✕Worst

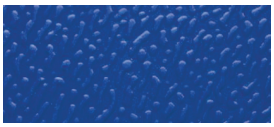
COLOUR SERIES



BRICK RED



DARK GREEN



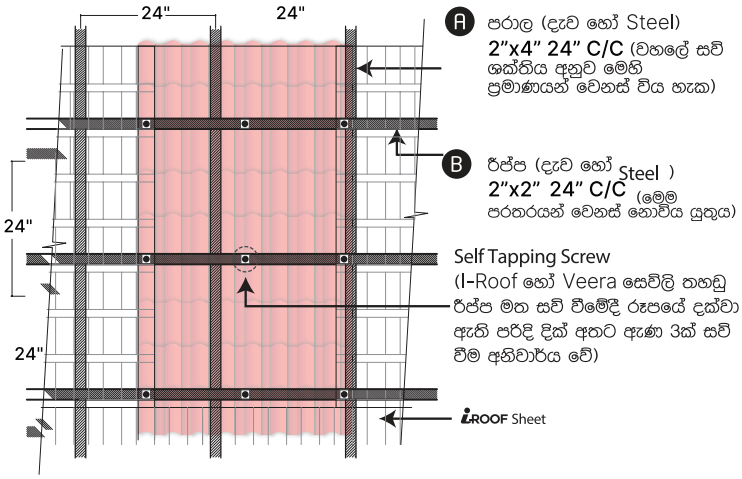
OCEAN BLUE

WHITE

I-ROOF සවි කිරීමේ උපදෙස් මාලාව

I-ROOF සෙවිලි තහඩු මත අකුරු 5කින් සමන්විත I-ROOF නම පමණක් සඳහන්ව ඇත. එමෙන්ම පසු පිට කාණ්ඩ අංකය මුද්‍රණය කොට ඇත. ඔබත් I-ROOF මිලදී ගැනීමේදී මෙම ලාංඡනය තිබේදැයි බලා මිලදී ගන්න. I-ROOF සමඟ වෙනත් වචන හෝ වෙනත් නම් සඳහන්ව ඇත්නම් එය නියම I-ROOF නොවේ. I-ROOF නොවන නිෂ්පාදන සඳහා වගකීම් ලබා නොදේ.

වහල සවි කිරීමේදී පහත උපදෙස් මාලාව අනුගමනය නොකිරීම අදාළ නිෂ්පාදනය සඳහා ලබා දෙන වගකීම් අවලංගු වීමට හේතු වේ.



රූප සටහන 01

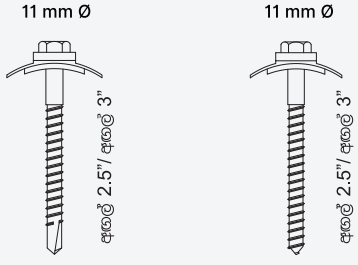
මෙම රූප සටහන 01 පරිදි

A ඇඟල් 2"x4" (ශක්තිය අනුව ප්‍රමාණය වෙනස්විය හැක) ප්‍රමාණයේ දැව පරාල හෝ Steel Rafters දෙකක් අතර සම්මත උපරිම පරතරය 24" වේ.

B 2"x2" ප්‍රමාණයේ දැව ඊප්ප හෝ Steel Purlin අතර පරතරය ඇඟල් 24ක් වීම අනිවාර්ය වේ. මෙහි ප්‍රමාණය වැඩිකිරීම තුළින් ඔබට අප ලබාදෙන වගකීම අවලංගු වේ.

ඇඟල් 24ක පරතරයකින් යුත් ඊප්ප 2ක් අතර වන සෙවිලි තහඩුවක් මත **රූප සටහන 01** පරිදි ඇණ 6ක් සවි වීම අනිවාර්ය වේ.

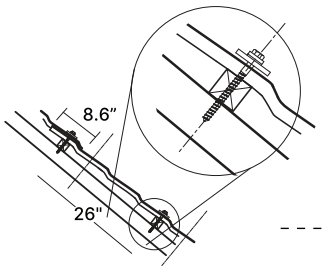
දැව හා යකඩ සැකිලි සඳහා සවි විය යුතු ඇණ වෙන වෙනම **රූප සටහන 02** හි පහතින් දක්වා ඇත. සැකිල්ලට යොදා ගන්නා ඊප්පයේ ප්‍රමාණය අනුව ඇණයේ උස තීරණය වේ. (ඊප්පය 2"x2" නම් උස අඟල් 3" ද, 2"x1" නම් උස අඟල් 2.5" ද යොදයි)



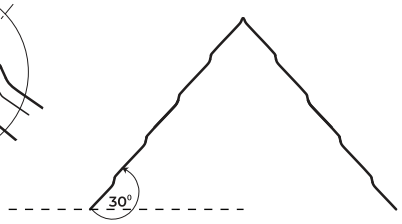
ඇණයේ උස අඟල් 2.5 හෝ 3 ප්‍රමාණ වලින් ඇති අතර විෂ්කම්භය 6.3 මි.මී වේ.

රූප සටහන 02

මෙම **හරස්කඩ රූප සටහන 03** පරිදි දික් අතට අඟල් 8'6" ක අතිවැස්මකින් (Overlap) අනෙක් I-ROOF සෙවිලි තහඩුව සවි විය යුතුයි.

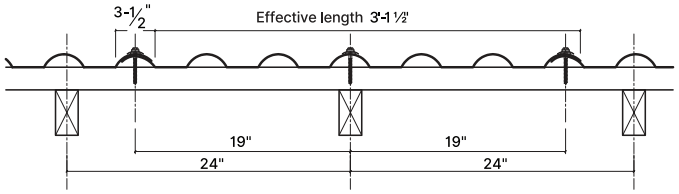


හරස්කඩ රූප සටහන 03



රූප සටහන 04

රූප සටහන 04 පරිදි ආනතිය අංශක 30 ඉක්මවයි නම් I-ROOF සෙවිලි තහඩු දෙකක් අතරින් ජලය කාන්දුවීම වළක්වා ගැනීම සඳහා Slicone යෙදීම අනිවාර්ය වේ.



හරස්කඩ රූප සටහන 05

INSTALLATION TOOLS



ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදිත
වාසි වැඩිම වහල



Hot Line :
07 2200 2200



www.iroof.lk

Manufactured by:
Idea Industries Limited,
No 06, Lucas Road, Colombo-14, Sri Lanka.
Tel: +94 11 252 77 77 | Fax: +94 11 252 77 37
E-mail: info@iroof.lk

FIRE RETARDANT | WATER RESISTANT | EASY TO FIX | NO CANCER EFFECT | STRONG | LOWER HEAT LEVELS | SIMPLE STRUCTURE | LIGHT WEIGHT | KEEPS SHAPE