

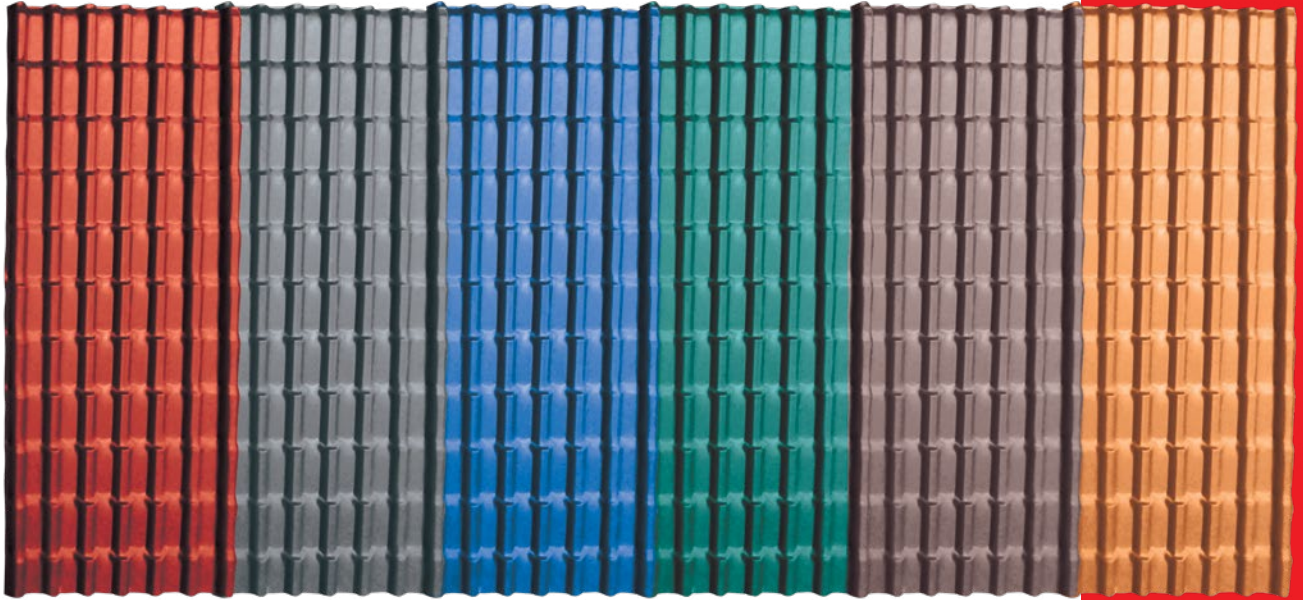


# PRODUCT CATALOGUE





# RANGE OF COLOURS



රතු  
(Red)

ඩාක් ග්‍රේ  
(Dark Grey)

ස්කයි බ්ලූ  
(Sky Blue)

ඩාක් ග්‍රීන්  
(Dark Green)

චොකලේ බ්‍රවුන්  
(Chocolate Brown)

ස්පානිෂ් බ්‍රවුන්  
(Spanish Brown)



# S-Ion රුහිරිම ජීවි වල ඇති විශේෂිත ගුණාංග

- 1. සෞඛ්‍යයට හිතකර, පිළිකා කාරක වලින් තොර සෞඛ්‍යකරණික නිෂ්පාදකයකි.**  
එස්-ලෝන් රුහිරිම ජීවි වල අතිතකර ද්‍රව්‍ය කිසිවක් අඩංගු නොවේ. සම්පූර්ණයෙන් ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළහැකි මෙය, පරිසරහිතකාරීත්වය අගයන පාරිභෝගික ඔබේ නිවසට වඩාත් කදිමට ගැලපේ.
- 2. විශිෂ්ට නිමාව සහ කල්පැවැත්ම.**  
සෛදිසස් අංශක 70 දක්වා උෂ්ණත්වයක් යටතේ රත්වීමට භාජනය කරමින් මෙම රුහිරිම ජීවි තත්වව පරීක්ෂණයන්ට ලක් කර ඇත. එහිදී කිසිදු ආකාරයක පාට වෙනස්වීමක්, ඇදගැසීමක් හෝ, හැඩයේ වෙනස් කිරීම් නැත. ඒ අනුව මෙම නිෂ්පාදනයේ ඇති ඉහළ උෂ්ණත්වය දුරු ගැනීමේ හැකියාව තහවුරු වී ඇත.
- 3. හිරු, රසවිය පරාවර්තනය කිරීමේ හැකියාව නිසා, නිවස ඇතුළත සිසිලන අඛණ්ඩව පවත්වා ගැනීම.**  
සාමාන්‍යයෙන් වහල සෙවිලි කිරීමේදී උෂ්ණත්වය දුරු ගැනීමේ අමතර ආලෝකයේ ගොඩුල්ලේ ස්වරූපයක් ඇතිරීම සිදු කෙරේ. නමුත් එස්-ලෝන් රුහිරිම ජීවි වලට උෂ්ණත්වය හොඳින් පරාවර්තනය කිරීමේ හැකියාව ඇති නිසා, වහලයට යටින් සිසිල පවත්වා ගැනීමට අමතර පිරිවැයක්, කාලයක් හා ශ්‍රමයක් වැය කිරීමට අවශ්‍ය නොවේ.
- 4. ශබ්දය ප්‍රතිරෝධකය කරගැනීමේ විශේෂ හැකියාව ගනිති.**  
ඉතා තද වැස්සකදී වුවත්, රුහිරිම සෙවිලි කළ නිවසක නිශබ්ද නිස්කලයක පරිසරයක් පවතී. එය දෙසවනට හා සිතට සැනසිල්ලකි.
- 5. සැයැල්ලහාවය නිසා පහසුවෙන් හා ඉක්මනින් සවිකිරීමේ හැකියාව.**  
එස්-ලෝන් රුහිරිම ජීවි ශක්තිය දරාගැනීමේ හැකියාව සහිතව පළල මි.මී 1050 ප්‍රමාණයට නිමවා ඇත. මෙම ප්‍රමාණය වැඩි කාර්යක්ෂමතාවයක් සහිත අතරම ප්‍රවාහනය, සවිකිරීම හා ගැලවීමට ද ඉතා පහසු වේ.
- 6. සවිකිරීමෙන් පසු, වර්ෂ ආලේපනය, භාප පරිවාරක හෝ ශබ්ද ප්‍රතිරෝධක යෙදීම අත්‍යවශ්‍ය බැවින්, වහලයේ සමස්ත පිරිවැය අවම වේ.**
- 7. හදිසි කාලගුණික විපර්යාසයන්ට මෙන්ම දිගුකාලීන දේශගුණික විපර්යාසයන්ට හොඳින් ඔරොත්තු දෙයි.**
- 8. ගින්නට සහ අධික උණුසුමට ඔරොත්තු දෙන ආරක්ෂාකාරී නිෂ්පාදකයකි.**  
එස්-ලෝන් රුහිරිම ජීවි B1 ගින්නට ඔරොත්තුදීමේ කාණ්ඩයට අයත් වේ. යම් ආකාරයකින් ගින්නක් ඇතිවුවහොත් මෙම රුහිරිම ජීවි හරහා එම ගින්න පැතිරීම පාලනය වන අතර, ගිනි දැල් ඇතිවීම සීමා කරමින් ගින්න මැඩපවත්වයි.
- 9. අධික තෙරපුමකට වුවත් ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව නිසා වහලය මත ඇවිදීමේ හැකියාව, සතුන්ගෙන් හානි සිදුනොවීම හා ද්‍රව්‍යයන් වැටීම වැනි අවස්ථා වලදී වහලයට කිසිදු හානියක් සිදුනොවේ. එස්-ලෝන් රුහිරිම ජීවි අධික තෙරපුමට හා පීඩනයට ඔරොත්තු දෙන ලෙස නිපදවා ඇති අතර, එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මීටර 3ක ඉහළක සිට ක්‍රි.පූ. 1ක් බරැති වාගේ කැබැල්ලක් මිනිස් එක මතට වැටුනත් එයින් කිසිදු පලදාවක් හෝ හානියක් සිදුනොවේ.**
- 10. මෙම සෙවිලි තහඩු මතුපිට නිමවා ඇත්තේ දිගුකාලීන, පාසී, පොදු, මැලිනම් හා වෙනත් දුර්වර්ණ වීම් සඳහා හේතුවන අපද්‍රව්‍ය නොබැඳෙන ආකාරයේ නිමවී තිබේ. මේ නිසා සවිකිරීමෙන් පසු, කිසිම අයුරකින් තබන්නේ කිරීමක් හෝ පිරිසිදු කිරීමක් අවශ්‍ය නොවේ. වර්ෂාව සහිත අවස්ථා වලදී ස්වයං පිරිසිදුවීමකට ලක්වේ.**
- 11. ශ්‍රී සහ යකඩ වහල හැකිලි සහ දෙවර්ගය සඳහාම සොදාහරණ හැක.**



# S-Ion ரூபிங் சீட்டின் விசேடம்சங்கள்

1. எஸ்-லோன் ரூபிங் சீட் ஆரோக்கியத்திற்கு உகந்தது என்பதுடன், புற்றுநோய் தாண்டுகள் அற்றது. தற்போது பயன்படுத்தப்படும் அஸ்பெஸ்டால் தகடுகளில் அஸ்பெஸ்டால் மற்றும் கதிரியக்க மூலப்பொருட்கள் காணப்படுவதால், புற்றுநோய்கான தாண்டுகள் அதிகம். எஸ்-லோன் ரூபிங் சீட் இத்தன்மை அற்றதுடன், முழுமையாக மீள்சுழற்சி செய்யக்கூடியதென்பதால் சூழலுக்கும் உகந்ததாகும்.
2. ஆய்வகப் பரிசோதனைகளில் 70 பாகை செல்சியஸ் வெப்பத்திலும் எவ்வித நிறமாற்றமும், வளைந்து நெளிந்திடும் தன்மையையும் கொண்டிலாததுடன் உயர் தரமானது மற்றும் அதிக வெப்பத்தினை தாங்கிக்கூடியது என்பதினையும் உறுதிசெய்துள்ளது.
3. இதன் வெப்ப கடத்தும் திறன் 0.19 W / nK விகிதம் என்பதனால் அதிக வெப்பத்திலிருந்து உயர் பாதுகாப்பினைத் தருவதுடன், கட்டிடங்களுக்கு பொருத்தும் போது மேலதிக வெப்ப காப்பு பொருட்களை பொருத்திடும் தேவையற்றது.
4. எஸ்-லோன் ரூபிங் சீட் அதிக சுத்தத்தினை உள்வாங்கி தன்மையை கொண்டுள்ளதால், கடுமையான மழை மற்றும் அதிக காற்று போன்ற வெளிப்புற சுத்தங்கள் ஊடுருவிடுவதை தடுத்திடும்.
5. குறைவான எடையினை கொண்டுள்ளதால் பொருத்திட இலகுவானது என்பதோடு, எஸ்-லோன் அதிகப்பட்சமாக 960 மிமீ தடிப்பினை மட்டுமே கொண்டுள்ளமையே இதன் சிறப்பம்சமாகும். ஆகவே பொருத்திடல் போன்று ஏற்றி இறக்கிடவும் மிகவும் இலகுவானது. unload with complete install fittings.
6. பராமரிப்பு செலவு அற்றது
7. எந்நிலையான வானிலைத்தன்மையிலும் நிலைத்து நின்றிடும்
8. உயர் வெப்பநிலையையும், தீ யினையும் தாங்கக்கூடியது. தீயிற்கு தாங்கக் கூடிய தன்மையில் B1 தொகுதியில் எஸ்-லோன் ரூபிங் சீட் உள்ளடக்கப்படுவதுடன், தீ விபத்துகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் தீ பரவிடுவதை தடுப்பதுடன் தீப்பொறிகளினால் ஏற்படும் விபத்துகளையும் தடுத்திடும்.
9. உயர் இழுவிசை காணப்படுவதால் எவ்வித அழுத்தம் ஏற்படும் வலிமையாக காணப்படுவதுடன், அதிக பரத்தினை தாங்குவதோடு, பரிசோதனைகளின் போது கூர்மையான நுனியினைக்கொண்ட 1 கி.கி எடையிலான இரும்புத்துண்டுகள் 3 மீட்டர் உயரத்தில் இருந்து எஸ்-லோன் ரூபிங் சீட் மீது விழுந்திட செய்து தனது வலிமையினை உறுதிப்படுத்தியதோர் உற்பத்தியாகும்
10. இதன் மென்மையான மேற்பரப்பு தாசி படிதல் மற்றும் பாசி வளர்தல் போன்றவற்றை தடுப்பதுடன், எவ்விதத்திலும் சுத்தப்படுத்தல் தேவையற்றது மேலும் மழை காலங்களில் முறான சுத்தத்தினை தானாக பெற்றிடக்கூடியதான வடிவமைப்புடையது.
11. மரம் மற்றும் இரும்பு போன்ற இரண்டினது ஆதாரத்துடனும் பொருத்திடக் கூடியது.



# S-lon Roofing Sheets

1. **S-lon roofing sheet does not contain radioactive elements and are recyclable** in full compliance with the green environmental protection requirements.
2. **Perfectly resistant to both colour and shape deformations**, observed in laboratory tests up to 70°C.
3. **Low thermal conductivity provides consistent insulation.** With a very low thermal conductivity rate of 0.19 W/nK this roofing sheet can insulate the buildings without the need for extra insulation materials.
4. **S-lon roofing sheet has a better leisure sound effect** under external noise influence of heavy rain and high wind.
5. **Light weigh material makes installation quick & easy.** S-lon roofing sheet has an effective width of 960mm with high pavement efficiency and light weight, it is easy to load and unload with complete install fittings.
6. **No maintenance costs.**
7. **Withstands harsh weather conditions.**
8. **Fire retardant properties that can withstand high temperatures.** S-lon roofing sheets are in the B1 flammability class. When the sheet comes into contact with fire, it doesn't ignite and spread. S-lon roofing sheet increases the building safety compared to materials containing bitumen.
9. **High tensile strength provides strong resistance to external pressure.** S-lon roofing sheet has strong resistance to external pressure. As a result, cracks do not occur even at the falling of a 1 kg weight steel object with a sharp point from a 3 meter height
10. **Excellent self-cleaning properties prevents accumulation of dirt and dust.** S-lon roofing sheet has a compact and smooth surface, therefore the surface has the "lotus effect", which prevents the accumulation of dust and it is as clean as new after being rinsed by rain water.
11. Can be fitted on both wood and iron purlin.



හිරු රශ්මිය පරාවර්තනය කරයි



කෙතිස ඉහළයි.



හිතී ගැනීම සිදුනොවේ



පායී, දැවිලි බැඳීම සිදු නොවේ



පිළිකාකාරක නොමැත



දිගු කල්පැවැත්ම.



උසස් තිමාව.



සිසිල රදවයි.



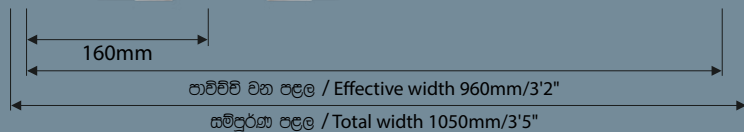
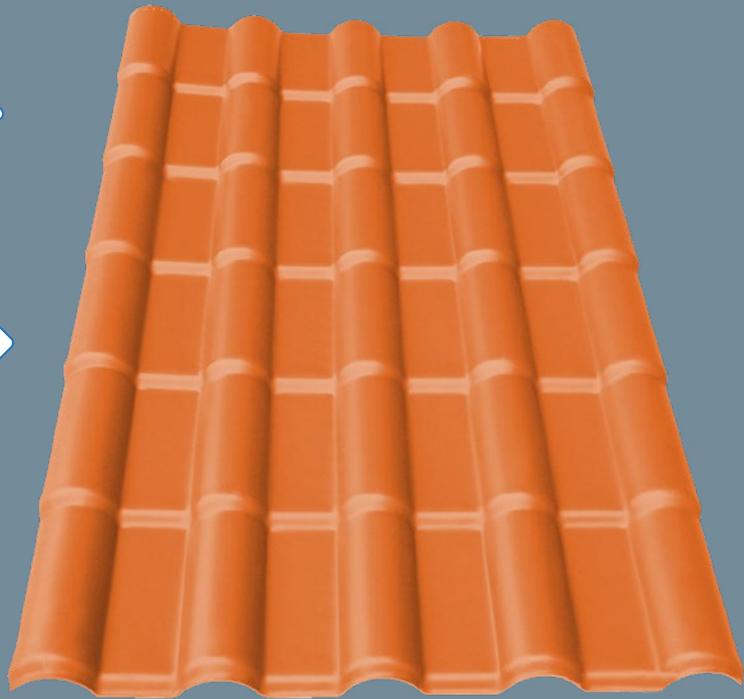
අවම ශබ්දය.



පහසුවෙන් සවිකර ගැනීමේ හැකියාව.



සැහැල්ලු බව නිසා සවිකිරීමේ අවම පිරිවැය.





## තාක්ෂණික දත්ත විස්තරය

එස්-ලෝන් රූෆින් ෂීට් විවිධ කාලගුණික හා දේශගුණික තත්වයන්ට ඔරොත්තු දෙන ලෙස නිපදවා ඇත. රසායනික විපරිතපීම් හා මල බැඳීම් වලින් තොරවන අතර, අධික උෂ්ණත්වයට (උෂ්ණත්වය 70°C දක්වා) ඔරොත්තු දීමේ හැකියාවෙන් යුක්ත වේ. වර්ෂ ස්ථාවරතාවය, සැහැල්ලු හා බර අඩු බව නිසා සවිකිරීමේ පහසුව හා අඩු කාලයකින් සවිකිරීමේ වාසිය සහිතය. ASA හෙවත් ඇක්රිලොනයිලයිට් ස්ටයිරීන් සහ ඇක්රිලේට් සංයෝගයෙන් නිපදවා ඇති මෙහි මතුපිට ලේයරය අල්ට්‍රා වයලට් කිරණ වලට ප්‍රතිරෝධී වේ. මේ හේතුවෙන් ෂීට් මතුපිට වර්ෂය හෝ රසායනික වෙනස්කම් සිදු නොවේ. මීට අමතරව, වැසි සහිත අවස්ථා වල එහි ඔබ්බේ ඇතුළුට හොඳාසෙන හාඩ් පරිවාරක ගුණයෙන්ද යුක්තවන අතර, පිපිරීම්, හැපීම්, ඉරිතැම්බීම හෝ වෙනත් ආකාරයක කැඩීයාම් වලින් ද ආරක්ෂිතය.

## தொழில்நுட்பக் குறிப்புகள்:

எஸ்-லோன் கூரைத்தகடு எவ்வித வானிலை, இரசாயன, அரிப்பு, உயர் வெப்பம் (70°C வெப்பநிலை), நிறமாறுமை தன்மையினையும் தாங்கக்கூடியதோடு, குறைவான எடையுடன் விரைவாக பொருத்திடக்கூடியது. இதில் ASA (அகினோடைல் எஸ்டரின் அக்ரிலேட்) Styrene மற்றும் Acrylate காணப்படுகின்றது. ஆகவே மேற்பரப்பு கதிர்ந்தாக்கங்கள், வளிமண்டல மற்றும் இரசாயன தாக்கங்களை கட்டுப்படுத்துவதுடன், இதன் கீழ்ப்பரப்பு அதிக வெப்பத்தினை தடுப்பதுடன், விரிவடைதல், சத்தங்கள் ஊடுருவிடுவதையும் தடுக்கின்றது. மேலும் உயர் நெகிழ்வுத் தன்மையையும் கொண்டுள்ளது.

## Technical Specification:

S-Ion Roofing Sheet features colour stability and has weather resistance, chemical/corrosion resistance and heat resistance properties that can withstand temperatures up to 70°C. They are made using lightweight roofing material that enables fast installation. The Surface material ASA is a ternary polymer composed of Acrylonitrile, Styrene and Acrylate. The upper layer works as a barrier against Ultra-violet rays, sheet colouring, and provides resistance against atmospheric agents and chemical aggression. The lower layer stands for heat expansion reduction, mechanical resistance and noise reduction. At the same time it enhances the elasticity and resistance to bending and breakage.

සහකම / THICKNESS	මි.මී. 2.8 / 2.8MM
දිග / LENGTH	7' 11" / 10' 1" / 12' 2" 2.41m / 3.07m / 3.71m
සම්පූර්ණ පළල / TOTAL WIDTH	මි.මී. 1050 (අඹි 3 අඟල් 5) / 1050mm (3'5")
පාවිච්චි වන පළල / EFFECTIVE WIDTH	මි.මී. 960 (අඹි 3 අඟල් 2) / 960mm (3'2")
පර්ලින් පරතරය / PURLIN SPACE	මි.මී. 660 / 660mm
බර / WEIGHT	වර්ග මීටරයට කි. ග්‍රෑ. 6 ශී (6kg/m <sup>2</sup> )

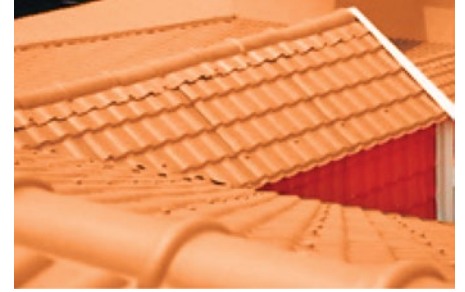




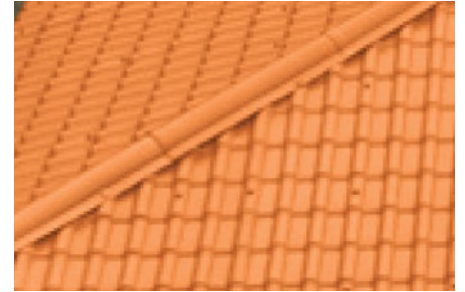
## අනෙකුත් උපාංග / Other Accessories / பிற பாகங்கள்



Top Ridge Tile  
Total Width 1050mm  
Effective Width 960mm  
Width 450mm



Hip Ridge Tile (Diagonal Ridge Tile)  
Total Width 1050mm  
Effective Width 960mm  
Width 270mm



## අනෙකුත් උපාංග / Other Accessories / பிற பாகங்கள்



Three Way Ridge Tile  
300mm x 240mm x 240mm



End Ridge Tile  
Length 300mm  
Width 270mm

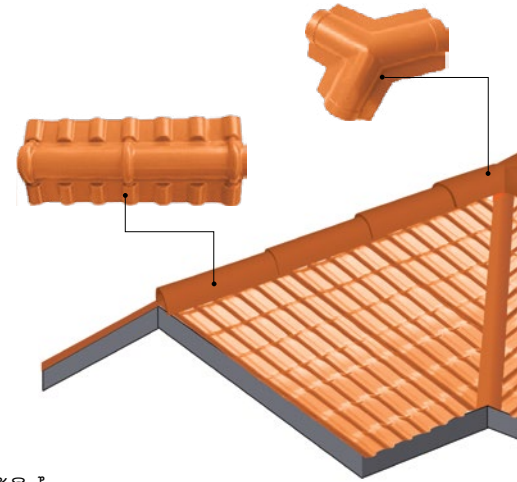


## අනෙකුත් උපාංග / Other Accessories / பிற பாகங்கள்



Water Proof Self Tapping Screws  
75mm

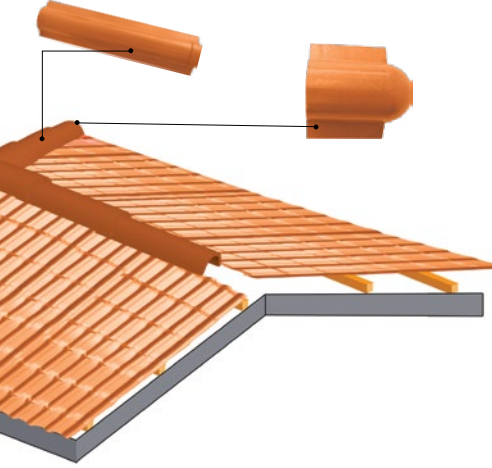




### පර්ලින්

- පර්ලින් සඳහා ශී (60mm x 40mm x 3mm) හෝ ශකඩ C වැනල (100mm x 50mm x 20mm x 3mm) භාවිතා කළ හැක.
- මුදුන් පරාලයේ සිට පළමු ශට්ලය දක්වා දුර මි.මී. 180 පමණ පරතරයක් පවත්වා ගත යුතුය.
- පහළ පරාලය සහ අගුව අවසන් වන තැන දක්වා මි.මී. 50-70 අතර පරතරයක් පවත්වා ගත යුතුය.

## සවිකිරීම / Installation: / நிறுவல் வழிகாட்டல்:



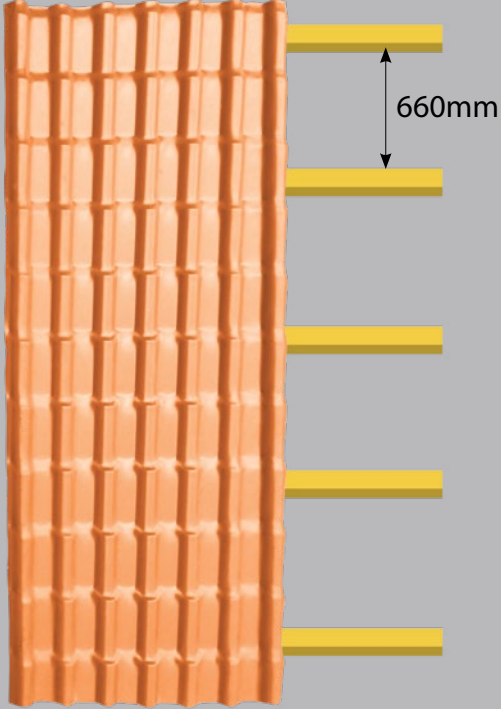
- අවසාන රජපය සහ වහිමිවල අතර දුර 50mm - 70mm
- සෙසු පටල අතර පරතරය මි.මී. 660 වන සේ පහළ සිට ඉහළට සකසා ගත යුතුය.
- රූලිං මිටි අංශක 20 සිට අංශක 70 දක්වා ආනතියකට සවිකළ හැක.

### PURLIN

- Purlins can be of wood beam or square pipes (60mmx40mmx3mm) or C-shaped steel (100mmx50mmx20mmx3mm).
- The top purlin should have a 180 mm distance from the ridge line in order to install the ridge tiles.
- The bottom purlin should have 50 - 70 mm distance from the eave.
- Purlin spacing is 660mm, arranged from bottom to top.
- PITCH: roofing sheets are applicable to roof pitches from 20° to 80°

### பேர்லின்

- பேர்லின் மரக்கட்டையாகவோ, சதுரக் குழாய்கள் (60mmx40mmx3 mm) அல்லது சி-வடிவ இரும்பாகவோ இருக்க முடியும்.(100mmx50mmx20mmx3mm).
- நடுவிலிருந்து முதல் வரிக்கிடையிலான தூரம் 180 மில்லிமீற்றர் இருந்திடல் வேண்டும்.
- முதல் வரியிலிருந்து மறைந்திடும் அடிப்பலகை வரையிலான தூரம் 50 - 70 மிமீ இருக்க வேண்டும்.
- மேலிருந்து கீழுக்கு பேர்லின் இடையிலான தூரம் 660 மிமீ காணப்படல் வேண்டும்.
- கூரைத்தகடு 20 பாகையிலிருந்து 80 பாகை வரையில் சதுர கி.மீ பரப்பில் பொருத்திடக்கூடியது.



தீவிர அளவீடுகள் வலுவான கட்டு  
புள்ளி-வழி மீட்டர் மூலம் கட்டு  
நிலைமை கட்டுவது மிகவும் முக்கியம்  
வலுவான கட்டுவது மிகவும் முக்கியம்  
வழிவழி மீட்டர் மூலம் கட்டுவது  
மிகவும் முக்கியம்

Correct alignment is very  
important regardless of the  
roof structure. Only with correct  
alignment can the sheets be  
assembled closely and straight.

சரியான மற்றும் மிகச்சரியான  
பொருத்தப்பாடு கூரை  
அமைப்பிற்கு மிக முக்கியம்  
என்பதோடு, இது முறையாக  
இருப்பின் மாத்திரமே தகடுகள்  
நேர்த்தியாகவும் நெருக்கமாகவும்  
பொருத்தக்கூடியதாய் இருக்கும்.





පළමුව වහලයේ සිරස් අතට දිවෙන ජෙලිය ඇතිරීම වඩාත් පහසුය. ඒ අනුව වහලයේ සැකැස්ම අනුව, එකක් මත එකක් වන පරිදි, පළමු සිරස් ජෙලිය සහ දෙවැනි සිරස් ජෙලිය සවිකරන්න. රැළි රටාව සෘජුව පවත්වා ගනිමින් මීටි ඇතිරීම කළ යුතුය.

පළමු ජෙලිය වහලයේ තියම මිමම හා දිග පළල සීමා අනුව නිවැරදිව මීටි සවිකළ යුතුය.

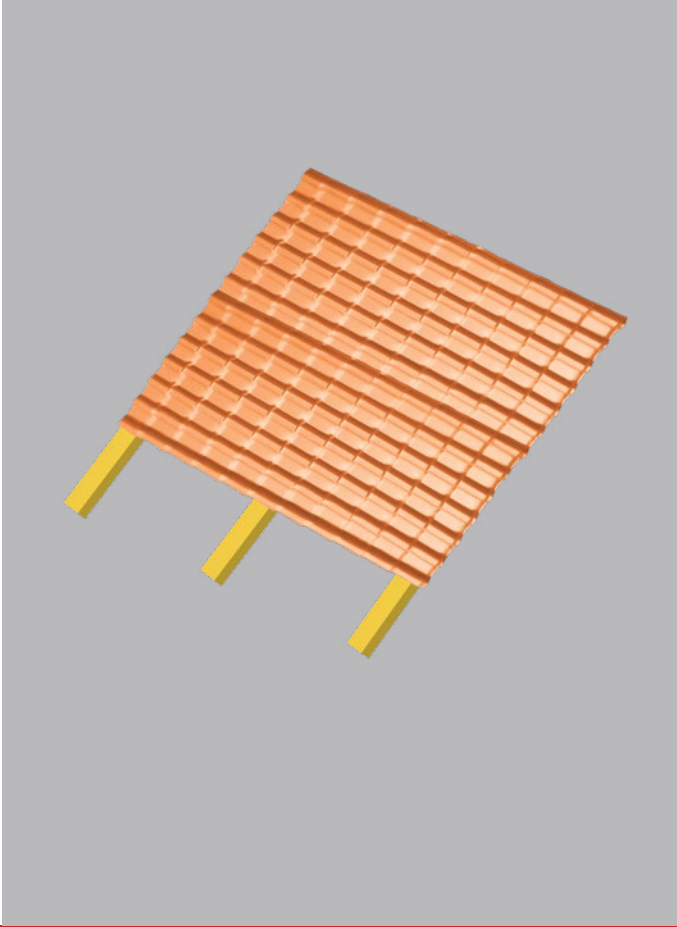
எவ்வகையான கூரை அமைப்பு என்றால் சீரமைப்பு மிக முக்கியம் என்பதோடு, இதுவே தகடுகள் நேர்த்தியாகவும் நெருக்கமாகவும் பொருந்திட ஏதுவாகமையும். ஒரு பக்கவாட்டிற்கான உட்பகுதிக்கு பேர்லின் பகுதியிலிருந்து செங்குத்து கோடாக 50-70 மில்லிமீற்றர் மற்றும் கிடைமட்ட கோடாக 150 மி.மீ. பரப்பு காணப்படல் வேண்டும்.

முதலிலேயே இதன் சீராக்கம் பற்றி கருத்தில் கொள்ளவில்லையெனின் இறுதிக்கட்டத்தின் போது

இடைவெளிகள் ஏற்பட்டு சீரற்ற நிலை ஏற்படலாம்.

Correct alignment is very important to no matter what kind of roof structure, only this can the sheets be assembled closely and straightly. The vertical line should be 50-70mm to the interior of sidewall for a gabled roof, and horizontal line 150mm to the bottom purlin.

Particular care needs to be taken aligning the first row because on long sheets even an off lining of a few millimeters for each sheet can create problems.



ஊலி சீர் சேலிச சலலு சேலிசு ஈலிச  
சலிசுரலல. ஊலிச சேலிச சலலு சேலிசு  
ஊலிச சலிசுரலலு சலலு சேலிசு ஊலிசு  
சலிசு.

சலு சேலிசுசலு ஊலிசு சலலு சலலு  
ஊலிசு ஊலிசு.

ஊலிசு ஊலிசு சலிசு

ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

சலிசு ஊலிசு ஊலிசு

ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

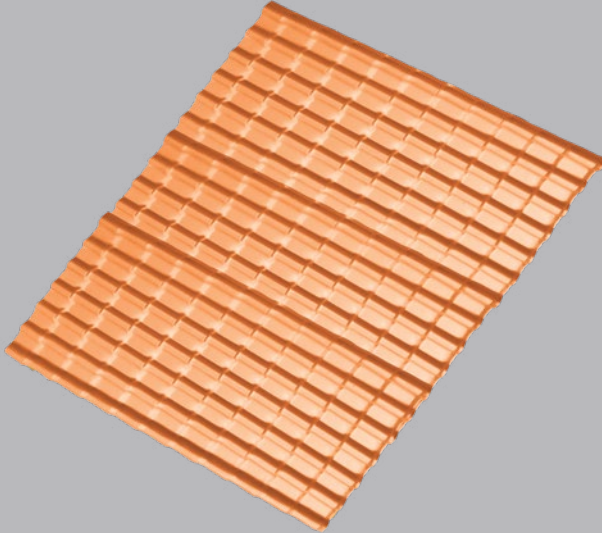
ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

ஊலிசு ஊலிசு ஊலிசு

Then go on to do the second  
fixing, overlap the second sheet  
laterally onto the first and fix  
with self-screws on the first  
lowest tile which corresponds  
to the overlap.

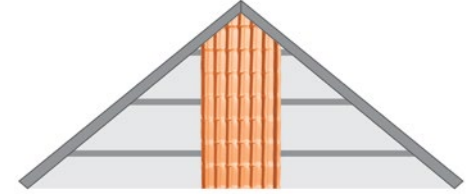
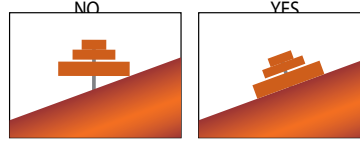
To keep the correct alignment  
of the fixing we recommend the  
use of a line of reference fixed  
to the extreme of the rafter.



ஸீ அகார்ஓ தைலகி ஓ சிவிலகி ஸீ  
சுலு அகரிஓ கர்ஓ. சுலு ஸீஓ ஸீ லக  
சுலகலக ஓர்ஓஓ கர்ஓ. அலகஓ சுலு  
கலலா ஸீ சுலு சிஓரில ஓர்ஓஓ கர்ஓ.  
லகலக ஓல ஓ அலகலகலக அலல  
அலகஓ ஸீ சுலு கஸீலல ஓகலுல கஓ.

இவ்வாறாக இரண்டாவது  
மற்றும் மூன்றாவது  
வரிசைகளையும் முறையாக  
பொருத்திக் கொள்ளுங்கள்.  
இறுதி வரிசை வரையிலும்  
முறையாக பரிசோதித்திடுங்கள்.  
சுரையின் நீளத்திற்கு ஏற்ப  
இறுதி வரிசையில் வெட்டி வீட  
வேண்டிய நிலைகள் ஏற்படலாம்.

Continue in the same way with  
the third and fourth sheets, and  
re-check the condition of the  
four sheets, then fix on every  
other tile. Assemble the sheets  
in the same way until the final  
one. If necessary, the width of  
the final sheets may have to be  
cut accordingly.



தெலிகி செலினே சிப ஓபலப சுலிகிறுலேடி லுலே சிப ஸுப தாஊத  
சுசுசு லெ ஈசுலே துர்லேலுலே. லுலே துர்லே செலே ஈஸர் ஸுலுரல  
ஈலுலேலு ஸுலுலே ஈர் ணல லுல.

இரண்டாவது வரிசையிலிருந்து மேல் நோக்கி  
பொருத்திட ஆரம்பிப்பதே முறையானது என்பது எடுத்து  
அறிவுரையாகும். இது குறுக்கு பரப்பிற்கிடையிலான  
வேறுபாட்டினை தவிர்ப்பதற்கானதோர் முறையாகும்.

From the second row it is recommended to start from  
the left hand side as this allows you to continue with a  
horizontal overlap of staggered rows, and as such you  
avoid a crossover of four sheets on the overlap.

சீலி சுலிகிறுலேடி ஈசு லுலுலுலு ஈர்லே ஈஸு ஂலுலு ஈுலு.

பொருத்திடும் ஸுலு ஡ுலுலுலுலுலு முறையாக ஂலுலுகலை  
பொருத்திடலும்.

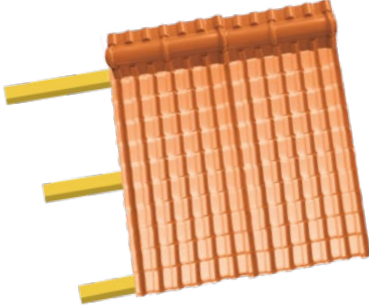
Screws must be fixed vertically to the sheet surface.  
Screws with length of 75mm and diameter of 6.3mm are  
needed to fix the main tile.

ஸுலி லுலு ஈலுலு சீலி ஂலுலுலேடி ஸுலு சீலி ஈஸு லுலு சிப ஈசு  
ஈர்லுலு ஈலு ஈுலு. ஓலுஸு லுலு லு ஈுலுலு ஈுலுலு ஈுலு ஂலுலுலு.

பக்கக் கூரைகளுக்கு சீட் பொருத்திடும் ஸுலு. முதல்  
சீட்டிகலை நடுவில்லுலுலு ஆரம்பிப்பது ஂகந்தது. பின்பு  
வலது மற்றும் இடது பக்கங்கள் என முறையாக  
ஂலுலுகலை பொருத்தலும்.

For the triangle side of a four slope roof, begin applying  
the sheets from the middle, then continue to both left  
and right directions. Cut the sheet along the hip lines to  
assemble diagonal ridge.

## උපාංග සවිකිරීමට උපදෙස් / Accessories Installation / உப அங்கங்களை பொருத்திடுவதற்கான வழிகாட்டல்



### ප්‍රධාන මුදුන් උළු

මුදුන් උළු සවිකිරීම එක් පැත්තක සිට ඇරඹිය යුතුය. මූලික උළු ඇතිවීමේදී මීටි උඩ එකක් මත එකක් වශයෙන් හතරක් වැළඳ වළක්වා ගැනීමට එය කපා ගත යුතුය. සෛද්‍ය උපාංග ප්‍රධාන මීටි ජෙලියට සවිකිරීම සඳහා ස්වයංව තදවන මි.මී. 75 දිග සහ වට ප්‍රමාණය මි.මී. 6.3 ක් තරමේ ඉස්කුරුපු ඇඟ හොදෙන්. කෙළවර පිරිදිමේදී පල කාන්ද ඇති නොවන ආකාරයට එය සිදු කිරීමට වගබල ගන්න.

### පිරිතාන මේඛුණු ඉලු

ඉලුකளை පොරුකුත්තීමට පොතා ඉලු පස්කත්තීමටරුණු අරාමිපිත්තීඩ වෙණ්ණුම. ඉලුකளைප් පොරුම පොතා ජීඩ් මිතු ඉණ්ණිණ් මිතු ඉණ්ණාක තාණකාක වරුච්චිනන තුණුත්තීඩ අතනෙ වෙට්ටුකකොණ්ණ වෙණ්ණුම. මෙලනික අුණ්ණකකන පිරිතාන ජීඩ් මිතු පොරුත්තීඩ සුපාමාක ඉලුකකකුදුය 75 මි.මී ත්ණාම මණ්ණුම 6.3 මි.මී අණවිලාන ඛස්කුරු අුණිකනෙ පායණ්පණුත්තාණ්ණකණ්. මුදුච්චිණ් පොතා ත්ණ්කකසීචුකණ් ඉණ්පාතාතවාරුණු පාර්ත්තාකකොණ්ණුණ්ණකණ්.

### TOP RIDGE TILE

The installation of top ridge tile should begin from one side. For the first tile, it should be half cut to avoid the crossover of four sheets on the overlap. Self-tapping screws with length of 75 mm and diameter of 6.3mm will be needed to fix the ridge tile into the main tile. Take care not to fix the ridge near to the edge, avoid having infiltration problems.



### පැති උළු

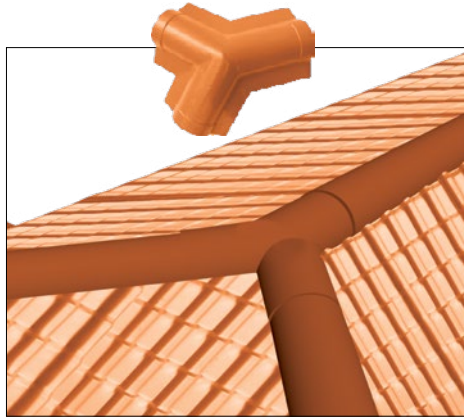
පැති උළු සවිකිරීමේදී එම උළු ජෙලිය මුදුන් ලීයට සමානව සෘජුව පවතින සේ සවිකළ යුතුය. සවිකිරීම සඳහා ස්වයංව තදවන මි.මී. 75 දිග සහ වටප්‍රමාණය මි.මී. 6.3 ක් තරමේ ඉස්කුරුපු ඇඟ හොදෙන්. පැති උළු සවිකිරීමේදී පහළ සිට ඉහළට මි.මී. 50 ක් එක මත එක සිටින සේ සවිකරන්න.

### පස්ක ඉලු

පස්ක ඉලුකளை පොරුකුත්තීමට පොතා පිරිතාන පලකෙකුකු සාමාණ්ණරාමාක පොරුකුත්තීඩ වෙණ්ණුම. සුපාමාක ඉලුකකකුදුය 75 මි.මී ත්ණාම මණ්ණුම 6.3 මි.මී අණවිලාන ඛස්කුරු අුණිකනෙ පායණ්පණුත්තාණ්ණකණ්. පස්ක ඉලුකනෙ ක්ෂීරුණුතා මෙලාක 50 මි.මී ඉණ්ණිණ් මෙල් ඉණ්ණාක පොරුකුත්තීඩුණ්ණකණ්.

### SIDE RIDGE TILE

As to the installation of the side ridge tiles, it should be aligned to keep straight with the hip line. Self-tapping screws with length of 75 mm and diameter of 6.3 mm are needed to fix the prefabricated edges to the main tile. Side ridge tile must be installed from bottom to top with an overlap of 50 mm.



### තුන් இடல் இடல் டல்

வறலுல் இடல் டீ துனல் ஈலீவல்வல் வல் ஈவல் துனல் ஈவல் வறலுலல் லுட ஈலீவல்வல் ஈர்லல் லுல் துன் இடல் இடல் டல் ஈலுல ஈலுல. ஈலுலல் இடல் டல் ஈலீ துன் ஈலீவல்வல் ஈர்லல் ஈல் டல் வலுல ஓலுலல் ஈலு ஈலுல லுல ஈலீஈர்வல்.

஡ுன்று ஡க்க ஓடு

ஈரையல் ஡ுன்று ஡குதீஈல் ஓன்றுஈகஈ ஈர்ந்தீடும் இடத்தீற்கு இது ஡யஈ஡டுத்த஡஡ும். ஡ற்றைய ஓடுஈலுக்கு ஡ுலலஈ ஡ுலுருந்தும் வஈகயல் ஈலுணீஈலுலக் ஈுலுண்டு ஡ுறையஈஈ ஡ுலுருத்தீடும்ஈல்.

### THREE-WAY RIDGE TILE

Three Way Ridge Tile is used as the joining element between the top ridge and the diagonal ridge tile.



### ஈல டல்

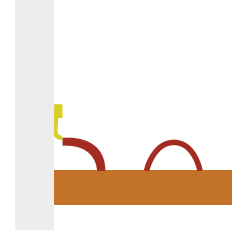
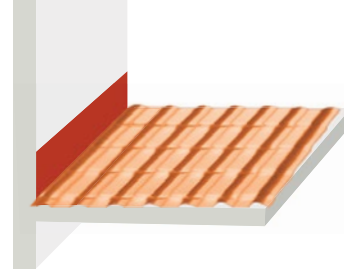
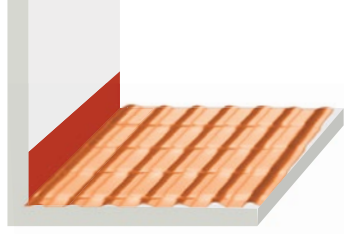
வறலுல் ஈவல் ஈலீலுலுலுலல் ஈலு வறலுல் ஈலுலல் ஈர்லுலுலல் ஈல டல் ஈலீலு ஈர்வல். ஓலுஈலு ஈலீலு ஈலுல ஈலுலல் லுல ஈலீ ஈர்வல்.

஡ுடிவு ஓடு

ஈரையல் ஡க்கஈல் ஡ுடிவலுடல்வல் ஡ுலுபு இதுலு ஡ுறையஈஈ ஈலுலு ஈலுலு ஈுலுண்டு ஡ுலுருத்தீடும்ஈல்.

### ENDING RIDGE TILE

After finishing the assembling of side ridge, insert the side ending ridge piece into the bottom end of side ridge, and fix to the side ridge by rivets.



### வින්வியடு சமீவன்டி கிரீம்

வின்வியடு சமீவன்டி கிரீமேடி ஶ் சடூகா பிபிபி ஶ்லேஶி ஶை லேபிள ஶ்லேஶி வன்ஶி ஶாபிவா கடூ ஶக. சவஶம் லேச வடூவன ஓசகூரூஶூ ஶுஶ ஶெடூ சலிகர, சிலிகன் கலி ஶெடூ சில கரன்ஶ.

சுவர்களுக்கூ ஶுருத்திடல்

சுவர்களுடன் ஶுருத்திட ஶீவீச பிளேட்டிங் ஶல்லது ஶெடல் பிளேட்டிங் ஶுறையினை பயன்படுத்திடலாம். சயமாக ஶுருத்திடும் ஶ்சூரு ஶுணி கௌண்டு ஶுருத்தி, ஏற்றுக்கௌள்ளப்பட்ட ஓட்டுஶ்பசை கௌண்டு சீல் சேய்திடுங்கள்.

### CONNECTION WITH WALL

Use sidewall flashing made of PVC or metal, stick the flashing board to the wall and tiles by self-tapping screws or nails and seal the higher end of flashing with silicon sealant.

# தீர்வுகூறும் கருவிகள் / Recommended Tools / நிறுவல் வழிகாட்டல்:













S-lon Lanka (Private) Limited

515/7, T.B. Jayah Mawatha, Colombo 10. Tel : 011 4 760 100 | Fax : 011 5 352 741

Email: [slonsales@slon.maharaja.lk](mailto:slonsales@slon.maharaja.lk)