සැම්සන් රජරට ටයිල්ස් (පුද්ගලික) සමාගම
DSI සංකීර්ණය

251, හයිලෙවල් පාර, නාවින්න, මහරගම, ශ්‍රී ලංකා.

දු.ක : (+94) 11 481 5423 , (+94) 11 462 1813

ෆැක්ස් : (+94) 11 285 1730

info@dsitiles.com

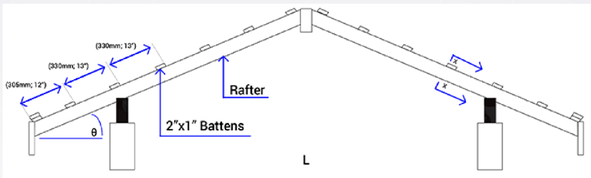
DSI Samson group

WELCOMING POSSIBILITIES

WWW.DSITILES.COM

ස්පැනිෂ් සෙවිලි උළු (Spanish Tile)

සෞඛ්‍යාරක්ෂිත, පරිසර හිතකාමී සහ සම්ප්‍රදායික නිවාස සඳහා



Minimum Roof Angle (θ) = 25° Maximum Roof Angle (θ) = 40°

ටයිල් වල ලක්ෂණ (TILE SPECIFICATIONS)

Length (දිග)	400 mm ± 4 mm
Width (පළල)	165 mm ± 5 mm
Effective Length (සඵල දිග)	330 mm ± 3 mm
Effective Width (සඵල පළල)	197 mm ± 3 mm (උළු සංයෝජනය)
Max Weight (උපරිම බර)	2.4 kg ± 0.05 kg
Water Absorption (ජල අවශෝෂණය කිරීම)	<10%
Dry Load Bearing Capacity (දැරිය හැකි ධාරිතාවය)	>7kN/m
Coverage (ආවරණය කල හැකි ක්ෂේත්‍රඵලය)	වර්ග අඩි 100 ක් සඳහා ටයිල් කැට 290 ක් පමණ
Water Permeability (ජල පාරගම්‍යතාවය)	පැය 6 ක් අසුළුත ජල බිඳිති ඇති නොවේ

පරාල වල ලක්ෂණ (RAFTER SPECIFICATIONS)

Rafter Section (පරාල කොටස)	4" x 2"	5" x 2"	6" x 2"
Roof Angle (වහලයේ කෝණය)	පරාල වල පරාසය (L)		
25° Minimum (අවමය 25°)	8'	8' to 12'	8' to 12'
25° and Above (25° ට වැඩි)	8'	8' to 10'	8' to 12'

වර්ණ පරාසය (COLOUR RANGE)

Natural (නැවුරල්) · Coffee Brown (කොෆි බ්‍රවුන්) · Off White (ඕෆ් වයිට්) · Green (කොළ) · Autumn Blend (ඔටම්න් බ්ලෙන්ඩ්)

කවරින් සෙවිලි උළු (Covering Tile)

ටයිල් වල ලක්ෂණ (TILE SPECIFICATIONS)

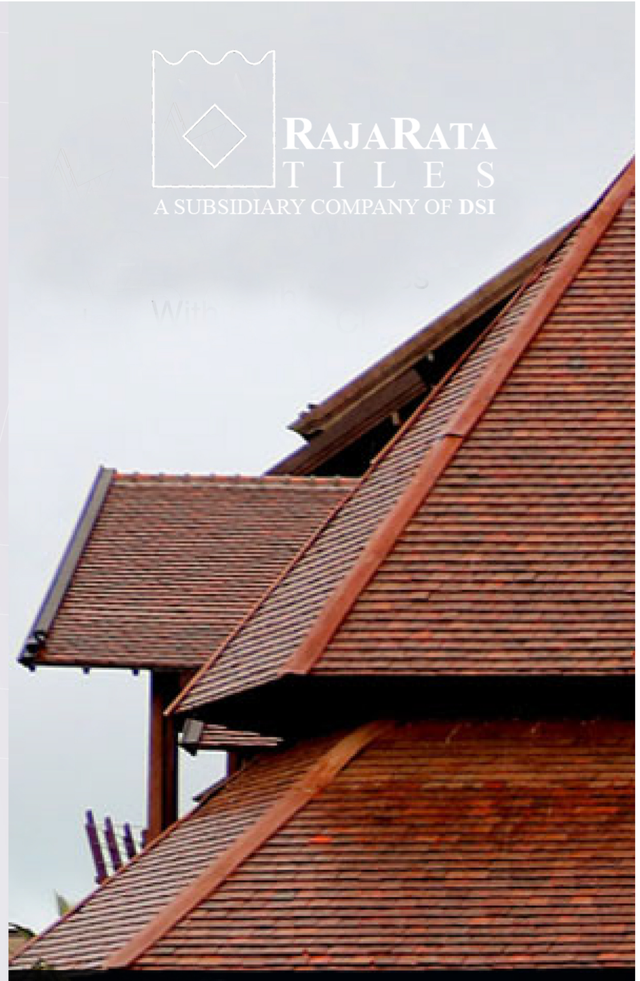
Length (දිග)	298 ± 2.0 mm
Width (පළල)	144.0 ± 4.0 mm
Effective Length (සඵල දිග)	283 ± 2.0 mm
Max Weight (උපරිම බර)	1.2 Kg
Water Absorption (ජල අවශෝෂණය කිරීම)	<10%
Coverage (ආවරණය කල හැකි ක්ෂේත්‍රඵලය)	වර්ග අඩි 100 ක් සඳහා ටයිල් කැට 225 ක් පමණ

ටෙරාකොටා ෆ්ලෝ ටයිල් (Terracotta Floor Tile)

ඔබගේ නිවස සිසිල්ව තබා ගැනීමට උපකාරී වේ

ටයිල් වල ලක්ෂණ (TILE SPECIFICATIONS)

Length (දිග)	310.0 ± 3 mm
Width (පළල)	310.0 ± 3 mm
Thickness (ඝණකම)	15.5 ± 0.5 mm
Coverage (ආවරණය කල හැකි ප්‍රමාණය)	වර්ග අඩි 100 ක් සඳහා ටයිල් කැට 97 ක් පමණ
Joint Thickness (Joint වල ඝණකම)	15.0 mm
Water Absorption (ජල අවශෝෂණය කිරීම)	< 10%
Breaking Strength (බිඳීමට ලබා දියයුතු බලය)	>1000 N
Weight (බර)	3450 ± 50



RAJARATA TILES
A SUBSIDIARY COMPANY OF DSI

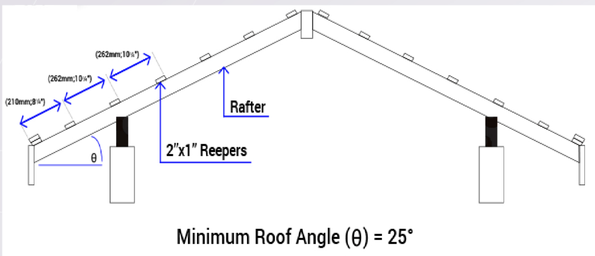
- 100% ස්වාභාවිකයි.
- සිසිල රඳා පවත්වා ගැනීමේ හැකියාව .
- සෞඛ්‍යට හිතකරයි.
- බිඳීමට විශාල ශක්තියක් ලබාදිය යුතුවීම.
- අන්තර් අගුළු පද්ධතියක් සහිත වීම.
- වඳුරන්ගෙන් ආරක්ෂා වීමේ හැකියාවක් සහිත වීම.
- ජල අවශෝෂණය 10% ට වඩා අවම වීම.
- සිංගප්පූරුවේ ප්‍රමිති තත්ත්ව සහතික සහිත වීම.
- *Japanese industrial standard (JIS)* සහිත වීම.
- ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුව නිෂ්පාදනය කිරීම.
- කැමති පරිදි වර්ණ සහ විවිධ මෝස්තර තෝරා ගැනීමේ හැකියාව.

20+ Years

+94 777 815 520 (SHOWROOM)
+94 772 912 590 (INTERNATIONAL SALES AND MARKETING)

'S' සෙවිලි උළු

සෞඛ්‍යාරක්ෂිත, පරිසර හිතකාමී හැඩකාර නිවසකට



Minimum Roof Angle (θ) = 25°

අමතර උපාංග (ACCESSORIES)

S2 Ridge Tile · S3 Gable Left Tile · S4 Gable Right Tile · S5 Corner Tile

ටයිල් වල ලක්ෂණ (TILE SPECIFICATIONS)

Length (දිග)	10 mm ± 3 mm
Width (පළල)	307mm ± 3 mm
Effective Length (සඵල දිග)	260 mm ± 2 mm
Effective Width (සඵල පළල)	250 mm ± 3 mm
Max Weight (උපරිම බර)	3.2 kg ± 0.05 kg
Water Absorption (ජල අවශෝෂණය කිරීම)	<10%
Dry Transverse Strength (බිඳීමට ලබාදිය යුතු ශක්තිය)	>2500N
Coverage (ආවරණය කල හැකි ප්‍රමාණය)	වර්ග අඩි 100 ක් සඳහා ටයිල් කැට 140 ක් පමණ
Water Permeability (ජල පාරගම්‍යතාවය)	පැය 6 ක් අසුළුත ජල බිඳිති ඇති නොවේ

පරාල වල ලක්ෂණ (RAFTER SPECIFICATIONS)

Rafter Section (පරාල කොටස)	4" x 2"	5" x 2"	6" x 2"
Roof Angle (වහලයේ කෝණය)	පරාල වල පරාසය (L)		
25° Minimum (අවමය 25°)	8'	8' to 12'	8' to 12'
25° and Above (25° ට වැඩි)	8'	8' to 10'	8' to 12'

වර්ණ පරාසය (COLOUR RANGE)

Black Matt (බ්ලැක් මැට්) · Coffee Brown (කොෆි බ්‍රවුන්) · Sypres (සයිප්‍රස්) · Blue (බ්ලු) · Off White (ඕෆ් වයිට්) · Grey (අළු) · Autumn Blend (ඔටම්න් බ්ලෙන්ඩ්) · Green (කොළ)

හෙළ සෙවිලි උළු (Hela Tile)

ඉපැරණි හැඩකාර ගොඩනැගිලි සඳහා

අමතර උපාංග (ACCESSORIES)

Hogs Back · S2 Ridge Tile

ටයිල් වල ලක්ෂණ (TILE SPECIFICATIONS)

Length (දිග)	300mm ± 3mm
Width (පළල)	200mm ± 2mm
Max Weight (උපරිම බර)	2.2kg
Water Absorption (ජල අවශෝෂණය කිරීම)	≤10%
Transverse Strength (බිඳීමට ලබාදිය යුතු ශක්තිය)	≥900N
Coverage (ආවරණය කල හැකි ක්ෂේත්‍රඵලය)	වර්ග අඩි 100 ක් සඳහා ටයිල් කැට 358 ක් පමණ

පරාල වල ලක්ෂණ (RAFTER SPECIFICATIONS)

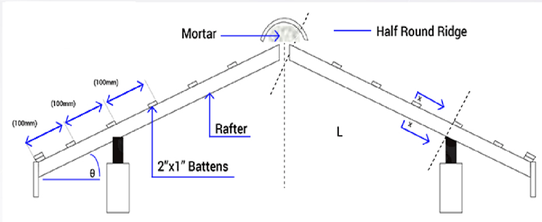
Rafter Section (පරාල කොටස)	4" x 2"	5" x 2"	6" x 2"
Roof Angle (වහලයේ කෝණය)	පරාල වල පරාසය (L)		
30° Minimum (අවමය 30°)	8'	8' to 10'	8' to 12'
30° and Above (30° ට වැඩි)	8'	8' to 10'	8' to 12'
Rafter Gap (පරාල අතර පරතරය)	18"	18"	18"

වර්ණ පරාසය (COLOUR RANGE)

Natural (නැවුරල්) · Off White (ඕෆ් වයිට්) · Autumn Blend (ඔටම්න් බ්ලෙන්ඩ්)

ෆ්ලැට් සෙවිලි උළු (Flat Tile)

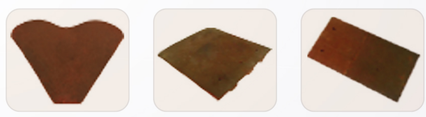
ඉපැරණි හැඩකාර ගොඩනැගිලි සඳහා



Minimum Roof Angle (θ) = 30°

අමතර උපාංග (ACCESSORIES)

HRR · Nibbed Eave · Hogs Back · Bonnet Hip Tile



Universal Valley Tile · Nibbed Gable Tile · PT Tile (Main Tile)

ටයිල් වල ලක්ෂණ (TILE SPECIFICATIONS)

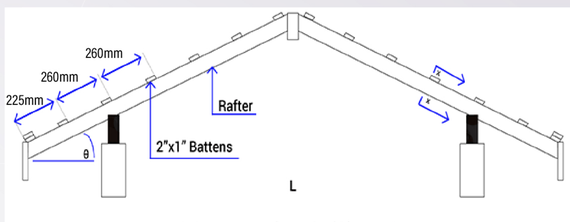
	Plain Tile	Half Round Ridge
Length (දිග)	262 ± 3 mm	300 ± 3 mm
Width (පළල)	164 ± 2 mm	240 ± 3 mm
Effective Length (සඵල දිග)	85 to 100	300 ± 3
Effective Width (සඵල පළල)	164 mm ± 2 mm	240 mm ± 3 mm
Max Weight (උපරිම බර)	1.3Kg	3400 ± 50
Water Absorption (ජල අවශෝෂණය කිරීම)	<10%	<10%
Flexural Strength (N)	>900	>900
Coverage (ආවරණය කල හැකි ක්ෂේත්‍රඵලය)	වර්ග අඩි 100 ක් සඳහා ටයිල් කැට 566 ක් පමණ	අඩියකට 1 උළු කැටයක්

පරාල වල ලක්ෂණ (RAFTER SPECIFICATIONS)

Rafter Section (පරාල කොටස)	4" x 2"	5" x 2"	6" x 2"
Roof Angle (වහලයේ කෝණය)	පරාල වල පරාසය (L)		
25° Minimum (අවමය 25°)	8'	8' to 10'	8' to 12'
25° and Above (25° ට වැඩි)	8'	8' to 10'	8' to 12'

රෝමන් සෙවිලි උළු (Roman Tile)

සෞඛ්‍යාරක්ෂිත, පරිසර හිතකාමී හැඩකාර නිවසකට



Minimum Roof Angle (θ) = 25°

අමතර උපාංග (ACCESSORY)

S2 Ridge Tile

ටයිල් වල ලක්ෂණ (TILE SPECIFICATIONS)

Length (දිග)	334± 2 mm
Width (පළල)	240 ± 5 mm
Effective Length (සඵල දිග)	258± 2 mm
Effective Width (සඵල පළල)	175± 2 mm
Max Weight (උපරිම බර)	3.1Kg
Water Absorption (ජල අවශෝෂණය කිරීම)	10% ට අඩු
Transverse Strength (බිඳීමට ලබාදිය යුතු ශක්තිය)	>2500 N
Coverage (ආවරණය කල හැකි ක්ෂේත්‍රඵලය)	වර්ග අඩි 100 ක් සඳහා ටයිල් කැට 205 ක් පමණ

පරාල වල ලක්ෂණ (RAFTER SPECIFICATIONS)

Rafter Section (පරාල කොටස)	4" x 2"	5" x 2"	6" x 2"
Roof Angle (වහලයේ කෝණය)	පරාල වල පරාසය (L)		
25° Minimum (අවමය 25°)	8'	8' to 12'	8' to 12'
25° and Above (25° ට වැඩි විට)	8'	8' to 12'	8' to 12'