

உங்கள் வீட்டின் அவுட்டோரை (மோட்டெமாடியை)  
மேலும் சூப்பரா மாற்றுங்கள்!  
பெரில் தெல்ல்  
அதை குளிர்ச்சியாக வைத்திருக்கும்.

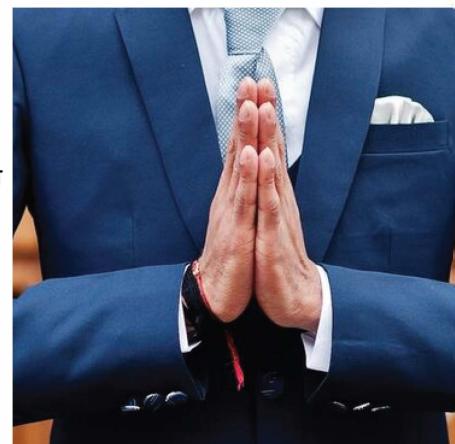
2025  
**TILE GUIDE**



# தாங்கமுடியாத அளவுக்கு வெயில் அடிக்கிறதா?

## வாருங்கள் உங்கள் டெர்ரஸை பொருத்தமாக அமைப்போம்!

**வணக்கம்!** நான் அசோக் - உங்கள் டைல்ஸ் எக்ஸ்பிள்டர். உங்கள் டெர்ரஸைக்கு எப்படி சரியான டைல்ஸை தேர்ந்தெடுப்பதென்று சொல்கிறேன். முக்கியமாக, மத்தியான வேளையில் ரொம்பவே வெயில் அடிப்பதால் உங்களுக்கு கஷ்டமாக இருக்கும். சுத்தம் செய்ய கஷ்டப்படுவீர்கள். டெர்ரஸில் ஜாலியா என்ஜாய் பண்ண முடியவில்லை என்றால் இது உங்களுக்கான சரியான வழிகாட்டியாக இருக்கும்.



# நாம் கவனிக்காது இடத்திற்குத்தான், அதிக கவனம் தேவை.

பெர்ரஸ்தானே அப்பறம் பார்த்துக்கலாம். அப்படினுதான் இங்கு பல வீட்டு உரிமையாளர்கள் நினைக்கிறார்கள். பெர்ரஸ்ல் பார்ட்டி பண்றதும், பெர்ரஸ்ல் செடி வளர்ப்பதும் கூட சில வீடுகளில் பார்க்கலாம். ஆனால் நிறைய வீடுகளில் பெர்ரஸ் வெறும் காலியான, சூடான, பகல் நேரத்துல பயன்படுத்த முடியாத இடமாகத்தான் இருக்கிறது. சாயங்கால நேரத்துல வெப்பம் சாதாரணமா இருந்தாலும், வெயில் நேரத்துல ரொம்பவே சூடான இடமாகத்தான் இருக்கும். அதை தினமும் சுத்தம் செய்யுறதும் கஷ்டமாகத்தான் இருக்கும். உங்களுக்கு ஒரு குட் நியூஸ், எந்த தலைவலியும் இல்லாமல் உங்களோட பெர்ரஸை சவுகர்யமாக மாற்ற ஒரு வழி இருக்கு.

உங்கள் வீட்டின் பெர்ரஸை நீங்கள் பயன்படுத்தக்கூடிய ஒரு கூடுதல் இடமாக மாற்றமுடியும். ஆனால் சரியான மெட்ரியல் உபயோகிக்கவில்லையெனில் அது வெயிலில் பயன்படுத்த முடியாத இடமாகத்தான் இருக்கும். பொதுவாக பல வீட்டு உரிமையாளர்களுக்கு அவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கும் டைல்ஸ்தான் இதில் முக்கியமான பொருள் என்று தெரியாமலேயே இருக்கும்.

சரியான டைல்ஸை தேர்ந்தெடுத்தால் அது உங்கள் பெர்ரஸை கூலாக வைத்திருக்கும், வீட்டுக்குள்ள வரும் வெப்பத்தை குறைக்கும், உங்கள் பெர்ரஸை வருஷம் முழுக்க பயன்படுத்தக்கூடிய ஒரு இடமாகவும் மாத்தும்.



# — MYTH vs FACT

எல்லா டைல்ஸும் மொட்டை மாடியில்  
பொருந்தக்கூடியவை அல்ல.

Myth: பெர்ரஸாக்கு எந்த டைல்ஸையும் பயன்படுத்தலாம்

Fact: பெர்ரஸ் டைல்ஸ். பயனுள்ளதாகவும், ஸ்டெலாகவும், நீண்ட நாட்களுக்கு இருக்கவேண்டும் என்றால், எந்தவொரு வானிலையையும் தாங்கணும், தரையின் வெப்பத்தை குறைக்கணும், குறைந்த பராமரிப்பு மட்டுமே போதுமானதாக இருக்கணும்.



# டெர்ரஸ்கான டைல்ஸை தேர்ந்தெடுக்கும்போது கவனிக்க வேண்டியவை:

உங்கள் டெர்ரஸை பயன்படுத்துறவிதமாக சுத்தமான, நிம்மதியான இடமாக மாத்தனும்னா அவற்றுக்கு சூரிய ஒளி பிரதிபலிப்பு பண்ற டைல்ஸை தேர்ந்தெடுக்கன். அவை வழக்கமான டைல்ஸை விட அதிக அளவு சூரிய வெப்பத்தை ரிஃப்ளெக்ட் பண்ற சிறப்பான glaze கொண்டு உருவாக்கப்பட்டிருப்பதால், இது தரையோட வெப்பநிலையை  $15^{\circ}\text{C}$  வரைக்கும் குறைக்கும். இது மிகவும் முக்கியமான விஷயமாக இருக்கும்.

## தெரிந்துக்கொள்ள வேண்டிய முக்கிய அளவீடுகள்:

தரையின் வெப்பநிலை

குறைப்பு

**15%** 

சூரிய ஒளி ரிஃப்ளெக்சன்

கலர். டைல்ஸ்:  $>78$

ஓயிட் டைல்ஸ்:  $>90$

தெர்மல் எமிட்டன்ஸ்

**90%** 

வெப்பநிலை



$28^{\circ}$

$38^{\circ}$



சாதாரண டைல்ஸ்

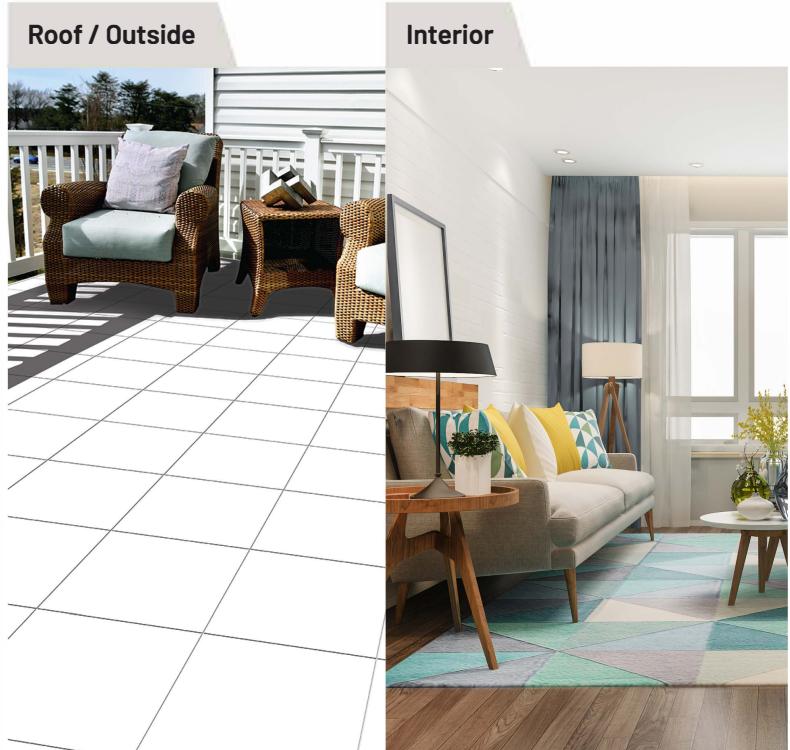


ரிஃப்ளெக்ட்டிவ் டைல்ஸ்

\* 15% என்பது அதைப்படச் செய்வதற்கே மாறுபடி ஆகும்.  
உள்ளவையான வெப்பநிலைகள் தகுந்த நிலைகளைக்கொண்டு பொறுத்து மாறுபட்டன.

# குளிர்ச்சியான மேல்தளம் = குளிர்ச்சியான உள்புறம்

இந்த சோலார் ரிஃப்ளெக்ட்டிவ் டைல்ஸ் வெப்பநிலையை மட்டும் மாத்தாம, உட்புறத்த குளிர்ச்சியா வைத்திருக்கவும் நேரடியாக உதவி செய்யும். வெப்பத்தை உறிஞ்சாமல், அதை பவுன்ஸ் பண்ணி திருப்பி அனுப்புவதால், டெர்ரஸ் மற்றும் ரூஃப்டாப் எப்பவும் குளிர்ச்சியாவே இருக்கும். அதிக வெயிலடிக்கும் போதுகூட, கம்மியான வெப்பம் மட்டும்தான் வீட்டுக்குள் வரும். இது உங்க வீட்டுக்கு ஒரு பேலிவ் கூவிங் லேயர் மாதிரி இருப்பதால் ஏ.சி.யோட் வேலை குறையும். மின்சார செலவு மற்றும் கார்பன் பயன்பாடும் குறையும்.



அதிக குளிய பிரதிபலிப்பு - குளிய ஒளி எதிராளிப்பிலிருந்து விலகிக் கொண்டு வரும்.

உட்புறத்தில் குளிர்ச்சி - குறைவான வெப்பம், அதிக ஆழுதல்.

# நீண்ட நாட்கள் உழைப்பு + குறைவான பராமரிப்பு = தவிர்க்கமுடியாதது

டெர்ரஸ்க்கும், ரூஃப்க்கும் குளிர்ச்சி தருவதோடு மட்டுமில்லாமல் பல நாட்களுக்கு உழைக்கக் கூடியதாவும் இருக்கனும். அதிகமான வெயில், கடுமையான வெப்பம், மழை எல்லாத்தையும் தாங்கி ரொம்ப நாள் நீடிக்கக்கூடிய டைல்ஸை தேர்ந்தெடுங்கள்.

அதே அளவு பராமரிப்பும் முக்கியம். நல்ல டெர்ரஸ் டைல்ஸ் கண்டிப்பா குறைந்த விலையில் இருக்கனும். சுத்தம் செய்யவும் ரொம்பவே ஈசியா இருக்கனும். ரொம்ப கஷ்டப்பட்டு சுத்தம் செய்யும் மாதிரி இருக்கக் கூடாது.

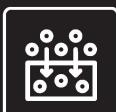
# டெரஸாக்கு தேவையான டைல்ஸ் எப்படி இருக்கின்றும்? இதுநாள் டோட்டல் பேக்கேஜ்:

பார்ப்பதற்கு சாதாரணமான டைல்ஸ் மாதிரி இருந்தாலும்,  
இதுல நிறையவே நல்ல சிறப்பம்சங்கள் இருக்கு,



## உப்புற வசதிகளுடன் வாடவழைக்கப்பட்ட டிசைன்கள் :

இது குறைவான வெப்பத்தையே வீட்டுக்குள் அனுப்புவதால், ஏ.சி பயன்படுத்தும் நேரம் குறையும்.



## விப்ரிஃபைடு ட்யூரிலிட்டி:

குறைந்த அளவு நீர் உறிஞ்சும் டைல்ஸை தேர்ந்தெடுக்கள். இது பல நாட்களுக்கு உழைக்கும். குறைவான அளவு பராமரிப்பே போதுமானதா இருக்கும் வகையில் வெளிப்புற பயன்பாட்டுக்காக தயாரிக்கப்பட்டது.



## பர்ஃபேக்ட் ஃபிட் :

30x30 செ.மீ அளவுள்ள டைல்ஸ், டெர்ரஸ்களுக்கு பொருத்தமானது. அதோட் பெரும்பாலான லே-அவுட் ரொம்ப சிறந்த தேர்வாக அமையும்.



## மேட் ஃபினிஷ்:

மழுகுக் காலங்களில் தரை வழுக்காமல் பாதுகாக்க மேட் ஃபினிஷ் பண்ணிய டைல்ஸ் பயன்படுத்துவது ரொம்பவே அவசியமான ஒன்று.



## நிறங்களின் வகைகள்:

வெள்ளை நிற டைல்ஸில் சூரிய ஓளியை பிரதிபலிக்கும் திறன் அதிகமாக இருக்கும் -இதனால் வெப்பம் குறைந்து குளிர்ச்சியாக இருக்கும்.

மென்மையான நிறங்களை விரும்புவர்கள் சூரிய ஓளி ரிஃப்ளெக்ட் செய்யக்கூடிய நிறங்களை தேர்வு செய்யலாம் - இது ஸ்டைல் மற்றும் குளிர்ச்சி இரண்டுமே தருகிறது.

## கலப்யான தேர்வுக்கான விரைவான செக்லிஸ்ட்:

- ஓயிட் டைல்ஸ் SRI: >90
- கலர் டைல்ஸ் SRI: >78
- விட்ரிஃபைடு டைல்ஸ்: குறைந்த நீர் ஈர்ப்பு
- 30x30 செ.மீ அளவு: டெர்ரஸ் மேல் பொருத்தமான அளவு
- மேட் ஃபினிஷ்: வழுவழுப்பு தன்மை இல்லாதது.
- நிறங்களின் வகைகள் : வெள்ளை மற்றும் வைட் கலர்கள்

## சிறப்பு குறிப்பு :

டைல்ஸை சரியாக பொருத்துவதிலும், சரியான கிரவ்ட்டிங் செய்வதிலும் கவனம் செலுத்துக்கள். வெளிப்புறங்களில் எபாக்ஸி கிரவ்ட் பயன்படுத்த வேண்டாம் - வானிலை மாற்றத்திற்கு அது பொருத்தமானது அல்ல.

# எந்த பிராண்டை தேர்ந்தெடுக்கலாம்?

பெற்றஸ்க்கு சரியான டைல்ஸ் தேர்ந்தெடுக்கனும் என்றால்... நல்ல பிராண்ட்கள் நிறைய இருக்கு, ஆனால் நம்ம வானிலை மாற்றத்துக்கு ஏற்றதுபோல இருக்கனும், நீண்ட காலத்துக்கு உழைக்க வேண்டும். டிசைனும் நல்லா இருக்கனும், இது எல்லாவற்றையும் பேலன்ஸ் பண்ணி தருகிற ஒரு பிராண்ட் வேணும் என்றால், அதுக்கு என்னோட ரெக்கமண்டேஷன், ஜான்சன் டைல்ஸ் [JOHNSON TILES]

67 வருஷ டைல்ஸ்  
அனுபவம் பெற்ற  
நிறுவனம். இந்தியாவோடு  
நம்பகதன்மையான  
நிறுவனங்களில் ஜான்சன்  
முக்கியமான ஒன்று.  
ஜான்சன் டைல்ஸ் நாடு  
முழுவதும் உள்ள பல  
வீட்டு உரிமையாளர்களால்  
தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது.

வாடிக்கையாளரின்  
தேவைக்கு ஏற்றதுபோல்  
வடிவமைத்து தருகிறார்கள்:

அவர்கள் டைல்ஸோட்  
டிசைனையும்  
பயன்பாட்டையும்  
சரிசமமாக கொடுப்பதோடு  
மட்டுமில்லாமல்,  
பாதுகாப்பு அளிக்கும்  
அம்சங்களையும்  
சேர்க்கின்றனர்.

அவர்களது  
சேகரிப்புகள் எல்லாமே  
மாறுபட்ட இடங்கள்  
மற்றும்  
பயன்பாடுகளைக்  
கருத்துல் கொண்டு  
உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

பெற்றஸாக்கு தனியா சூரிய  
ஒளி ரிஃப்ளோக்ட்டிவ் டைல்ஸ்  
தொழில்நுட்பத்தை இந்தியாவில்  
அறிமுகப்படுத்திய முன்னோடி  
நிறுவனங்களில் ஜான்சன்  
நிறுவனமும் ஒன்று. அவர்களின்  
டைல்ஸ் எல்லாமே வெப்பத்தை  
கட்டுப்படுத்தவும், அதே சமயம்  
அழகாக இருக்கனும்னு ரொம்ப  
தெளிவான முறையில்  
வடிவமைக்கப்பட்டு இருக்கிறது,

# ஏன் ஜான்சனின் எண்டுரா சோலார் ரேஃப்ளெக்டிவ்

## கூல் ஸுஃப் டைல்ஸ் சிறந்த தேர்வாக இருக்கின்றன

- இவை ரூஃப்ஸ் மற்றும் பெர்ரஸ் போன்ற இடங்களுக்கென்று பிரத்யேகமாக வடிவமைக்கப்பட்டவை - கடுமையான வானிலையிலும் நீண்டநாள் நிலைத்திருக்கும்.
- மேற்தளத்தில் இருக்கும் glaze சூரிய வெப்பத்தைக் குறைக்க உதவும்.
- இதனால் டைல்ஸ் மேல் விழும் வெப்பம் அதிகப்பட்சம்  $15^{\circ}\text{C}$  வரை குறையும்.
- குறைந்த வெப்பத்தை உள்வாங்குவதால், வீட்டின் உட்புறம் குளிர்ச்சியாக இருக்கும். இது ஏசி தேவையை குறைத்து, மின்சார செலவையும் குறைக்கும்.
- விட்ரிஃபைடு மற்றும் மேட் ஃபினிஷ் இருப்பதால், இந்த டைல்ஸ் நீண்ட நாட்கள் பயன்படும். மேலும், மழை காலங்களில் டைல்ஸ் வழுக்காது.
- வெள்ளை நிற டைல்ஸ் ( $\text{SRI} > 90$ ) கிடைக்கின்றன. அதோடு, பல்வேறு வைட் கலர்களும் ( $\text{SRI} > 78$ ) இருக்கின்றது
- $30 \times 30$  செ.மீ அளவுள்ள டைல்ஸ் பெரலூக்கு மிகச்சிறந்த பொருத்தமான தேர்வாக இருக்கும் எளிதாக, சீராக பதிக்க முடியும்.
- இந்த டைல்ஸூக்கு குறைந்த அளவு பராமரிப்பு தேவைப்படும் - ஒரு எளிய வாட்டர்வாஷ் போதும் சுத்தமாகிவிடும்.



## மேலும் விவரங்கள் தெரிந்துக்கொள்ள:

- நீங்கள் கூடுதல் தகவல்கள் அறிய விரும்பினால், அருகிலுள்ள 'Johnson Experience Centre'-ஐ பார்வையிடலாம். அங்கு நிபுணர்கள் உங்களுக்கு சரியான டைல்ஸ்-ஐ தேர்வு செய்ய உதவுவார்கள்..  
<https://www.hrjohnsonindia.com/display-centre>
- உங்கள் அருகில் Experience Centre இல்லையெனில், அங்கீகாரம் பெற்ற Johnson டைல்களை தேட, இந்த இணையதளத்தைப் பயன்படுத்துங்கள்:  
<https://www.hrjohnsonindia.com/dealer-locator>
- அல்லது, உங்கள் இடத்தில் பல்வேறு டைல்ஸ் எப்படி செயல் படும் என்பதைக் காண, எங்கள் 'Tile Studio' எனும் இன்டராக்டிவ் கருவியை முயற்சி செய்யலாம்:  
<https://www.hrjohnsonindia.com/Johnson Tile Studio>



[www.hrjohnsonindia.com](http://www.hrjohnsonindia.com)

QR കോടെ സ്കേൻ പണ്ണി എങ്കണിടമും ഇരുക്കുമ്  
എല്ലാ വകയാണ് ടെല്ക്കണ്ണയുമ്  
സരിപാർത്തു ഉങ്കൾ വീട്ടുക്കു  
പൊരുത്തമാണവർഖ്ഖൈ കുസ് പണ്ണുന്നുങ്ക.

### ഈ ഇടമ്കളുക്കുമ് പയൻപറ്റുമ് എന്നായും ഉണ്ടാതാ?

ഉങ്ക വീട്ടിന് മറ്റ് ഇടങ്കളുക്കുമ് ടെല്ലിൽ വാങ്കുമും പിണാൻ ഉണ്ടാതാ?  
അപ്പടിയെനില്, ഇന്ത വழികാട്ടി/കൈടു ഉങ്കളുക്കു ഉത്തരിയാ  
ഇരുക്കുമ്. എന്ത ഇടത്തുക്കു, എന്ത ടെല്ലിൽ ചരിയാ ഇരുക്കുമ്  
എന്റെ തെരിന്തുക്കൊണ്ണാ ഇന്ത ഒവ്വേബാന്നേയുമ് കിനിക് പണ്ണി പാരുന്നു.

ബെറ്റുമ് ടെല്ലിൽ

സ്ടോർകേസ് ടെല്ലിൽ

കിഷ്ചൻ ടെല്ലിൽ

ലിവിംഗ് റൂമ് ടെല്ലിൽ

പാത്രുമ് ടെല്ലിൽ

വീകുട്ട പിണാൻ പണ്ണുമ്പോതു, ഇന്ത വഴികാട്ടിയെ പാർത്തുവിട്ടു ഇരുതി മുടിവെ എപ്പെടു നല്ലതു.



WhatsApp: +91 84510 57484 • Toll free number: 1800-210-7484  
Email ID: tiles.customer-care@prismjohnson.in