

# ไม่อยากเสียเงินฟรี ต้องอ่าน ก่อนติดฟิล์มกระจกบ้านต้องรู้อะไรบ้าง

นำเสนอเมื่อ : 17 ก.ย. 2565

ปฏิเสธไม่ได้จริงๆ ะ สำหรับสภาพอากาศที่แสนร้อนอบอ้าวของเมืองไทย แต่เรามีอีกหนึ่งตัวช่วยเด็ดที่จะมาทำให้บ้าน คอนโด หรือสำนักงาน อาคารต่าง ๆ ของเพื่อน ๆ เย็นขึ้นทันที โดยไม่ต้องสิ้นเปลืองพลังงานอีกด้วย นั่นคือการติดฟิล์มกระจกบ้านกันความร้อนนั่นเอง

ซึ่งนวัตกรรมของฟิล์มกระจกอาคารจะช่วยสะท้อนแสงจากดวงอาทิตย์ออกไป และยังป้องกัน UV พรอมให้ความเป็นส่วนตัวกับผู้ที่อาศัย ดึงมขนาดนี้ไม่ต้องกลัวเลยว่าจะเสียค่าใช้จ่ายเยอะ เพราะเราจะมาสอนทุกคนติดตั้งฟิล์มติดกระจกไปพร้อมกัน รับรองว่าทำงานได้ชัวร์ แต่ก่อนจะไปติดเพื่อไม่ให้เสียเงินฟรี ๆ เรามาเช็กลิสต์สิ่งที่ต้องรู้กันก่อนดีกว่า

## ฟิล์มติดกระจกบ้าน มีแบบไหนบ้าง

การติดฟิล์มบ้านนั้น ก่อนอื่น เรามาดูดีกว่าว่าฟิล์มติดอาคารมีแบบไหนกันบ้าง เพื่อให้เลือกได้เหมาะสมกับบ้านหรืออาคารที่เราต้องการทำการติดตั้งนะคะ ประเภทของฟิล์มติดกระจกอาคาร

### 1. ฟิล์มดำธรรมดา

ฟิล์มดำธรรมดา

เป็นฟิล์มกรองแสงเป็นฟิล์มติดกระจกที่สามารถลดปริมาณแสงอาทิตย์ที่เป็นต้นตอปัญหาความร้อนภายในบ้านได้ดี ยิ่งความเข้มของฟิล์มมากเท่าไรก็ยิ่งกันความร้อนได้ดียิ่งขึ้น แต่จะทำให้ทัศนการณ์มองเห็นลดลงตามไปด้วย เป็นฟิล์มราคาถูกที่สุดเหมาะสำหรับคนประหยัดงบนั่นเอง

ฟิล์มดำที่อยากแนะนำ

- ฟิล์มลามิน่า รุ่น ลามิน่า POP
- ฟิล์ม 3m รุ่น FX-HP

### 2. ฟิล์มใสกันร้อน

ฟิล์มใสกันความร้อน จะมีคุณสมบัติในการกันรังสีความร้อน หรือรังสีอินฟราเรด(IR) ได้ดีกว่าฟิล์มดำธรรมดา และไม่ทำลายทัศนียภาพ โดยฟิล์มกรองแสงแบบใสจะยอมให้แสง(VLT)ผ่านมากกว่า 70% ทำให้ยังคงมองเห็นวิวด้านนอกชัดเจน ด้วยเทคโนโลยี Spluttering ซึ่งเป็นกรรมวิธีการผลิตที่ค่อนข้างซับซ้อน ทำให้ฟิล์มชนิดนี้ราคาค่อนข้างสูงเล็กน้อย แต่ขอติ้นั้นมีมาก เพราะฟิล์มชนิดนี้เหมาะกับคนที่อยู่คอนโดสูง ต้องการชมวิว หรือทำร้านอาหาร ราคาคาเฟ่ ก็ควรเลือกฟิล์มติดกระจกชนิดนี้เช่นกัน

ฟิล์มใสกันความร้อนที่อยากแนะนำ

- ฟิล์มยี่ห้อ iQue รุ่น 73FG
- ฟิล์มยี่ห้อ SolarFX รุ่น FXC70
- ฟิล์มยี่ห้อ 3M รุ่น PR70

### 3. ฟิล์มเซรามิก

ฟิล์มประเภทนี้บอกเลยว่าตอบโจทย์ผู้ใช้งานในปัจจุบันอย่างมาก เนื่องจากสามารถกันความร้อนได้ดี แต่มีอัตราการสะท้อนแสงน้อย เพื่อน ๆ

คุณไหนอยู่คอนโดแล้วมีการจำกัดค่าสะท้อนแสงของฟิล์มบอกเลยว่าฟิล์มเซรามิกสามารถติดตั้งได้ไม่มีปัญหาเลย ยิ่งไปกว่านั้นยังเป็นฟิล์มติดกระจกบาน ข้างนอกมองไม่เห็นแต่คนด้านในสามารถมองออกไปเห็นชัด สีไม่เสียบรรยากาศการชมวิวเลย

ฟิล์มเซรามิกที่อยากแนะนำ

- ฟิล์มยี่ห้อ 3M รุ่น Ceramic Ultra Clear
- ฟิล์มยี่ห้อ SolarFX รุ่น FXtreme
- ฟิล์มยี่ห้อ Hi-Kool รุ่น Ceramic Black Night

### 4. ฟิล์มนิรภัย

เพื่อน ๆ คุณไหนที่กำลังมองหาฟิล์มที่มีความเหนียวมากกว่าฟิล์มแบบทั่วไปถึง 3-5 เท่า

สามารถป้องกันอันตรายต่าง ๆ ได้ เช่น

กรณีที่กระจกแตกฟิล์มที่มีความเหนียวจะช่วยไม่ให้กระจกหล่นกระจายสร้างความอันตรายได้

รวมไปถึงยืดเวลาในการทุบกระจกเข้ามาของอาชญากรได้ขอแนะนำติดฟิล์มนิรภัยจะช่วยให้ดีมาก

นอกจากจะช่วยป้องกันอันตรายแล้วฟิล์มประเภทนี้ยังมีคุณสมบัติในการกันความร้อนและช่วยสะท้อนรังสี UV

ได้ดีอีกด้วย ใครที่อยากเสริมความปลอดภัยให้กับบ้านและอาคาร แนะนำเลยละ

ฟิล์มนิรภัยที่อยากแนะนำ

- ฟิล์มยี่ห้อ 3M รุ่น Ultra S600
- ฟิล์มยี่ห้อ Hi-Kool รุ่น SF4Mil

### 5. ฟิล์มปรอท

ฟิล์มชนิดนี้มีความแตกต่างจากฟิล์มชนิดอื่น ๆ ตรงที่มีความสะท้อนแสง (VLR)ค่อนข้างสูง

เนื่องจากมีส่วนผสมของโลหะหลากหลายชนิด เช่น ไทเทเนียม, อะลูมิเนียม, เงิน

(ไม่มีส่วนผสมของปรอทที่เป็นอันตราย) เพื่อน ๆ

คุณไหนที่กังวลว่าความสะท้อนแสงอาจไปรบกวนเพื่อนบ้านหรือผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงก็สามารถเลือกระดับความสะท้อนแสงที่น้อยลงมาได้ ซึ่งข้อเสียของฟิล์มปรอทคืออาจจะมีการรบกวนสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ได้

ฟิล์มปรอทที่อยากแนะนำ

- ฟิล์มยี่ห้อ 3M รุ่น Night Vision
- ฟิล์มยี่ห้อ Hi-Kool รุ่น Elite

### 6. ฟิล์มดำ

ฟิล์มดำเป็นอีกหนึ่งตัวเลือกที่ดีสำหรับชาวหอ ชาวคอนโด

ที่มีกฎหมายติดฟิล์มที่มีอัตราการสะท้อนแสงสูงอย่างฟิล์มปรอท ซึ่งตัวนี้ก็มีความสามารถในการกันแสง

กันความร้อนได้ดีระดับหนึ่ง ลดแสงจ้าได้ดีมาก อีกทั้งยังให้ความเป็นส่วนตัวได้ดีมาก ๆ

ป้องกันการมองเห็นจากภายนอกได้ค่อนข้างดี แต่เรายังคงมองออกไปเห็นข้างนอกได้ค่อนข้างชัดเจน

สามารถเลือกความเข้มได้ 40 60 80 และราคาไม่สูงมากด้วย

### 7. ฟิล์มไล่แมลง

บ้านไหนมีปัญหาแมลงบุกบ้าน ก่อความรำคาญใจ ทำงาก็ไม่หาย แนะนำฟิล์มกันแมลงไปเลยละ

โดยฟิล์มประเภทนี้จะมีลักษณะพิเศษมีสีเหลืองโปร่งแสง สามารถกันความร้อนและรังสียูวีได้ดี

อีกทั้งยังเป็นฟิล์มนิรภัยในตัวอีกด้วย เรียกได้ว่าติดทีเดียวได้คุณสมบัติดี ๆ มาครบเลยละ

## 8. ฟิล์มแบล็คเอาท์

ฟิล์มประเภทนี้จะมีลักษณะสีทึบแสง 100% แสงไม่สามารถเข้ามาได้เลย เหมาะกับการใช้งานห้องที่ต้องการความมืดมาก ๆ อีกทั้งฟิล์มประเภทนี้ยังกันความร้อนได้ดีเยี่ยมอีกด้วย

## 9. สติกเกอร์ฝ้า

สติกเกอร์ฝ้าประเภทนี้มีไว้ตกแต่งภายในเป็นหลักเนื่องจากไม่ค่อยทนทานต่อแสงแดดมากนัก เหมาะกับการติดในห้องทำงาน ห้องน้ำ หรือติดกันระหว่างห้องเพื่อเพิ่มความเป็นส่วนตัวโดยไม่ใช้งบประมาณที่สูงมากนัก

## 10. ฟิล์มประหยัดพลังงาน

ฟิล์มประเภทนี้ได้รับการรับรองว่าช่วยประหยัดพลังงานได้จริง ตามมาตรฐานการทดสอบฟิล์มกรองแสงประเทศไทย โดยศูนย์วิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมาตรฐานจะใช้เกณฑ์ในการวัดค่าการส่งผ่านความร้อนจากแสงอาทิตย์ หรือ SHGC จะต้องมีย่าน้อยกว่า 0.45 จะได้มาตรฐานฟิล์มประหยัดพลังงานเบอร์ 5 ซึ่งก็มีให้เลือกหลากหลายยี่ห้อ

## ติดฟิล์มกระจกบ้าน ความเข้มเท่าไรดี

แน่นอนว่านอกจากประเภทของฟิล์มแล้ว อีกหนึ่งสิ่งที่ต้องใส่ใจไม่แพ้กันคือระดับความเข้มของฟิล์ม ซึ่งต้องพิจารณาให้เหมาะสมกับแต่ละห้องเพื่อให้มีการใช้งานที่ตอบโจทย์มากขึ้น

- ห้องนั่งเล่น หรือโซนพักผ่อน ควรเลือกใช้ ความเข้ม 40%
- โถงบันได และห้องครัว ควรเลือกใช้ ความเข้ม 60%
- ห้องนอน ควรเลือกใช้ ความเข้ม 80%

## ฟิล์มติดกระจก ราคาเท่าไรกันบ้าง

การติดฟิล์มบ้าน ราคาสามารถคำนวณได้โดยปกติจะคิดเป็นตารางฟุต แต่ถ้าเพื่อน ๆ คำนวณไม่สะดวกก็สามารถใช้เป็นตารางฟุตได้เช่นกัน โดย 1 ตารางเมตร จะมีค่าประมาณ 10.8 ตารางฟุต โดยราคามีตั้งแต่ตารางฟุตละ 49-350 บาท แล้วแต่ประเภทและยี่ห้อของฟิล์ม หากเพื่อน ๆ สนใจสอบถามก็ติดต่อมาสอบถามก่อนได้นะคะ ที่ 0922689689

- ฟิล์มกรองแสงลามิना ราคาเริ่มต้นที่ ตารางฟุตละ 120 บาท
- ฟิล์มติดอาคาร Hi-kool ราคาเริ่มต้นที่ ตารางฟุตละ 75 บาท
- ฟิล์มติดอาคาร 3M ราคาเริ่มต้นที่ ตารางฟุตละ 120 บาท
- ฟิล์มกรองแสง iQue (V-kool) ราคาเริ่มต้นที่ ตารางฟุตละ 150 บาท
- ฟิล์มเซรามิค SolarFX, Global ราคาเริ่มต้น ตารางฟุตละ 150 บาท
- ฟิล์มปรอท HeatGard ราคาเริ่มต้น ตารางฟุต 65 บาท
- ฟิล์มดำคาร์บอน ราคาเริ่มต้น ตารางฟุต 49 บาท

## ตรวจเช็คความเรียบร้อยก่อนติดฟิล์มกระจกบ้าน

### 1. บริเวณกระจกมีเหล็กตัดหรือไม่

ในกรณีที่มีเหล็กตัดหรือสิ่งกีดขวางการติดตั้งอื่น ๆ อยู่แนะนำให้ทำการถอดออกให้เรียบร้อย เพื่อให้พื้นที่การทำการติดตั้งฟิล์มทำได้สะดวก จะช่วยให้การติดฟิล์มออกมาเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น แต่หากมีเหล็กตัดที่ไม่สามารถถอดออกได้ ก็ยังสามารถทำการติดตั้งฟิล์มติดกระจกได้ แต่อาจได้ประสิทธิภาพการติดที่น้อยลงตามไปด้วย

## 2. ต้องดูก่อนว่าขอบกระจกเป็นวัสดุอะไร

แน่นอนว่าขอบกระจกแต่ละชนิดก็ใช้เทคนิคการติดตั้งที่แตกต่างกันออกไป จึงควรทำการตรวจสอบและแจ้งช่างก่อนทุกครั้ง เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็วมากขึ้น

## 3. ดูความสูงจากของการติดตั้งฟิล์ม

หากเป็นพื้นที่ที่ไม่ได้สูงมากนัก ประมาณ 1-2 เมตร สามารถใช้บันไดช่วยได้ แต่ถ้าสูงมากกว่า 3 เมตรขึ้นไปควรใช้นั่งร้าน แต่หากสูงมากกว่านั้นจำเป็นต้องต่อนั่งร้านสูงมากขึ้นไปอีก แต่ถ้าพื้นที่ไหนสูงมาก ๆ และเสียงอันตรายเกินไปก็ไม่อาจทำการติดตั้งฟิล์มได้

## 4. หากมีฟิล์มเดิมอยู่ ต้องลอกออกก่อน

ข้อนี้ก็สำคัญเช่นกันสำหรับลูกค้า เพราะเพื่อน ๆ ต้องทำการแจ้งไปทางช่างก่อนเพราะเขาจะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับลอกฟิล์มเก่า รวมถึงนำยาลอกฟิล์มด้วย ซึ่งจำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

## 5. ถ่ายรูปไปให้ช่างประเมินก่อน

หากเพื่อน ๆ ไม่แน่ใจว่าจะสามารถติดตั้งฟิล์มได้หรือไม่ แนะนำให้ลองถ่ายภาพไปให้ช่างประเมินก่อน รวมถึงสามารถประเมินราคาได้ด้วย ซึ่งจะช่วยให้เสียเวลาเปล่าหากไม่สามารถติดตั้งได้

## วิธีติดฟิล์มกระจกบ้าน ที่ถูกต้องแบบง่าย ๆ

1. ตรวจสอบรอยที่กระจกและทำความสะอาดพื้นผิว ไม่ให้มีคราบหรือฝุ่นเกาะ หากมีฝุ่นจะทำให้การติดฟิล์มไม่เรียบเนียนและเกิดฟองอากาศได้
2. วัดขนาดกระจก และตัดฟิล์มตามขนาดที่ต้องการ แนะนำว่าควรเผื่อไว้ประมาณ 1-2 นิ้ว เพราะสามารถตัดออกภายหลังได้
3. ฉีดน้ำยาสำหรับติดฟิล์มให้ทั่ว หรือหากเพื่อน ๆ ไม่มีสามารถใช้แชมพูได้เช่นกัน
4. ลอกกาวฟิล์มออก ซึ่งเป็นส่วนกันรอยของฟิล์มออกอย่างระวัง
5. ฉีดน้ำยาติดฟิล์มบริเวณด้านกาวของฟิล์ม และกระจก เพื่อช่วยให้ฟิล์มแนบสนิทกับกระจกได้ดีมากขึ้น
6. วางทาบฟิล์มลงบนกระจก จากนั้นขยับตำแหน่งให้ดี แนะนำว่าควรเริ่มติดจากด้านบนไล่ลงมาด้านล่าง
7. ใช้เกรียงรีดให้ฟิล์มติดกับกระจก เพื่อเป็นการไล่ฟองอากาศ รวมถึงไล่กาวฟิล์มออกให้หมด ไล่ตั้งแต่ด้านบนลงมาด้านล่าง
8. ใช้คัตเตอร์ตัดฟิล์มส่วนที่เกินออกมา ซึ่งขั้นตอนนี้ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ
9. ทำการเก็บงานด้วยการรีดไล่ฟองอากาศอีกครั้ง เพื่อความเรียบร้อยของงาน
10. ทิ้งฟิล์มไว้ให้แห้ง โดยอาจจะมองเห็นตอมน้ำยาติดตั้งระหว่างฟิล์ม โดยทิ้งไว้ประมาณ 1 อาทิตย์จะค่อย ๆ หายไปเอง

## วิธีดูแลหลังติดฟิล์ม ติด กระจก บ้าน กัน ความ ร้อน

1. อย่าเช็ดกระจก เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน เพื่อไม่ให้ฟิล์มติดกระจกเกิดการเลื่อนออกจากตำแหน่งเดิม
2. อย่าใช้ผ้าหยาบ ขนแปรง หรือกระดาษหนังสือพิมพ์ รวมถึงวัสดุที่มีลักษณะหยาบเช็ดกระจกเพื่อจะทำให้เกิดรอยบนฟิล์มได้
3. อย่าใช้น้ำยาเช็ดกระจกที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย เนื่องจากสารแอมโมเนียจะทำปฏิกิริยากับกาวในฟิล์มกระจก ทำให้กาวเสื่อมได้

เป็นอย่างไรบ้างคะเพื่อน ๆ การติดฟิล์มกระจกบ้านด้วยตัวเองนั้นสามารถทำได้ไม่ยากเลย แต่แน่นอนว่าหากเพื่อน ๆ เป็นมือใหม่การติดฟิล์มก็เป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่ใช้เวลาค่อนข้างเยอะเหมือนกัน อีกทั้งหากขาดความชำนาญบอกเลยว่าโอกาสที่จะเสียฟิล์มแผ่นนั้นไปแบบฟรี ๆ มีเยอะมาก แนะนำให้ลองอ่านศึกษาขั้นตอนและขอควรระวังต่าง ๆ จากบทความของเราได้เลย

## คำถามที่พบบ่อย

## ติดฟิล์มกระจกบ้าน ที่ไหนดี

ตอบ การติดฟิล์มกระจกบ้านสามารถทำได้ด้วยตัวเองก็จริง แต่เพื่อน ๆ หลายคนก็ไม่มีเวลามากพอ รวมถึงการติดคนเดียวก็ทำได้ไม่สะดวกเท่าที่ควร ดังนั้นการเลือกใช้บริการจากทีม TOPFILM ถือเป็นเรื่องที่เพิ่มความสะดวกสบายและช่วยให้การติดฟิล์มติดกระจกสูญญากาศดีมากขึ้นอีกด้วย

## วิธีติดฟิล์มกระจกบ้าน

ตอบ วิธีง่าย ๆ ในการติดฟิล์มกระจกคือ 1. ทำความสะอาดผิวกระจกให้ไม่มีฝุ่นหรือคราบบนกระจก 2. วัดขนาดของกระจกและฟิล์ม โดยแนะนำให้เผื่อฟิล์มให้ใหญ่กว่าประมาณ 1-2 นิ้ว 3. ทำการลอกไลน์เนอร์ฟิล์มออก 4. ค่อย ๆ วางทาบแผ่นฟิล์มลงไป 5. ใช้เกรียงกรีดไลฟองอากาศ 6. เก็บงานให้เรียบร้อย ซึ่งขั้นตอนแบบละเอียดเพื่อน ๆ สามารถอ่านในบทความข้างต้นได้เลย

## ติดฟิล์มกระจกบ้านเช่าหรือหอพัก ใครเป็นเจ้าของ

ตอบ ผู้ที่ทำการว่าจ้างและจ่ายค่าติดตั้งจะถือเป็นเจ้าของฟิล์มนั้น ๆ เว้นแต่จะมีการขอยกและกรรมสิทธิ์ของบ้านหรืออาคาร มีชื่อของตัวเองแล้ว จึงให้เป็นของผู้อื่น

## ติดฟิล์มกระจกบ้าน ด้วยตัวเอง หรือ ให้ช่างติดให้ดีกว่ากัน

ตอบ การติดฟิล์มด้วยตัวเองช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในส่วนของค่าติดตั้ง แต่ถ้าเพื่อน ๆ คนไหนไม่ยอมเสียเวลานั่งติดตั้งเองซึ่งก็ไม่รู้ว่าผลงานจะออกมาสวยเรียบเนียนเหมือนมืออาชีพไหมก็สามารถใช้บริการ TOPFILM ได้เนะคะ

## ติดฟิล์มกระจกบ้าน ดีไหม

ตอบ การติดฟิล์มกระจกบ้านคือสิ่งที่ดีมาก ๆ เพราะช่วยทั้งเรื่องของการป้องกันความร้อน ลดแสงจ้า กันแสงยูวี และยังช่วยประหยัดพลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านได้อีกด้วย

## ติดฟิล์มกระจกบ้าน เมื่อไรดี

ตอบ แนะนำว่าควรติดตอนที่ยังไม่ทำการติดตั้งเหล็กดัดหรือทำการเพิ่มเติมส่วนของหน้าต่างเพราะจะทำให้การติดฟิล์มทำไต่่างยากขึ้น

## ฟิล์มติดกระจกบ้าน ชื่อที่ไหน

ตอบ สามารถซื้อได้ที่ Official Website ของแต่ละแบรนด์ หรือร้านขายฟิล์มติดกระจกบ้าน ทั่วประเทศ แต่ถ้าเพื่อน ๆ ไม่อยากเสียเวลาไปเสิร์ชหาฟิล์มเองก็มาใช้บริการของ TOPFILM ได้เลยนะ เพราะเรามีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำแนะนำพร้อมประเมินราคาติดตั้งให้ได้เลยทันที