3M Science. Applied to Life.™

3M Building Film

50 Years

เซรามิก-เอ็กซ์ ซีรีส์

Ceramic-X Series





3M Building Window Film
ฟิล์มกรองแสงอาคาร 3เอ็ม

Let in the light. Not the heat.
เปิดรับแสงสว่าง แต่ไม่รับความร้อน

Solar Protection & Energy Savings
Comfortable Environment

3M Building Window Film
ฟิล์มกรองแสงอาคาร 3เอ็ม

ลดความร้อนและ
ป้องกันคุณ
ปกป้องเฟอร์นิเจอร์จากแสงแดด
ป้องกันอันตราย



เซรามิก-เอ็กซ์ ซีรีส์
Ceramic-X Series

3M Building Film

50 Years

Ceramic-X Series

ฟิล์มกรองแสงอาคารที่ถูกออกแบบมาเพื่อลดปริมาณความร้อน
จากแสงอาทิตย์ที่ส่งผ่านกระจกและยังคงให้แสงลอดเข้ามาได้
ช่วยให้มองเห็นวิวข้างนอกไปได้พร้อมกัน

ฟิล์มกรองแสงอาคาร 3เอ็ม รุ่น เซรามิก-เอ็กซ์ ซีรีส์
มีคุณสมบัติกันความร้อนได้สูง ป้องกันรังสียูวี
อีกทั้งยังสามารถให้ความหรูหราและเป็นส่วนตัว

ฟิล์มกรองแสงอาคารที่คุณวางใจได้
ด้วยการรับประกันถึง 7 ปีเต็ม

7 Years Warranty
3M Building Film

แสงจ้า
จากรังสียูวี
ประหยัดพลังงาน
จากกระจกแตก











Reduce Heat

IR
Block Infrared Radiation

UV
Block UV Rays

Protect from Sunlight

Facebook:
3MBuildingFilm

เซรามิก-เอ็กซ์ ซีรีส์

Ceramic-X Series



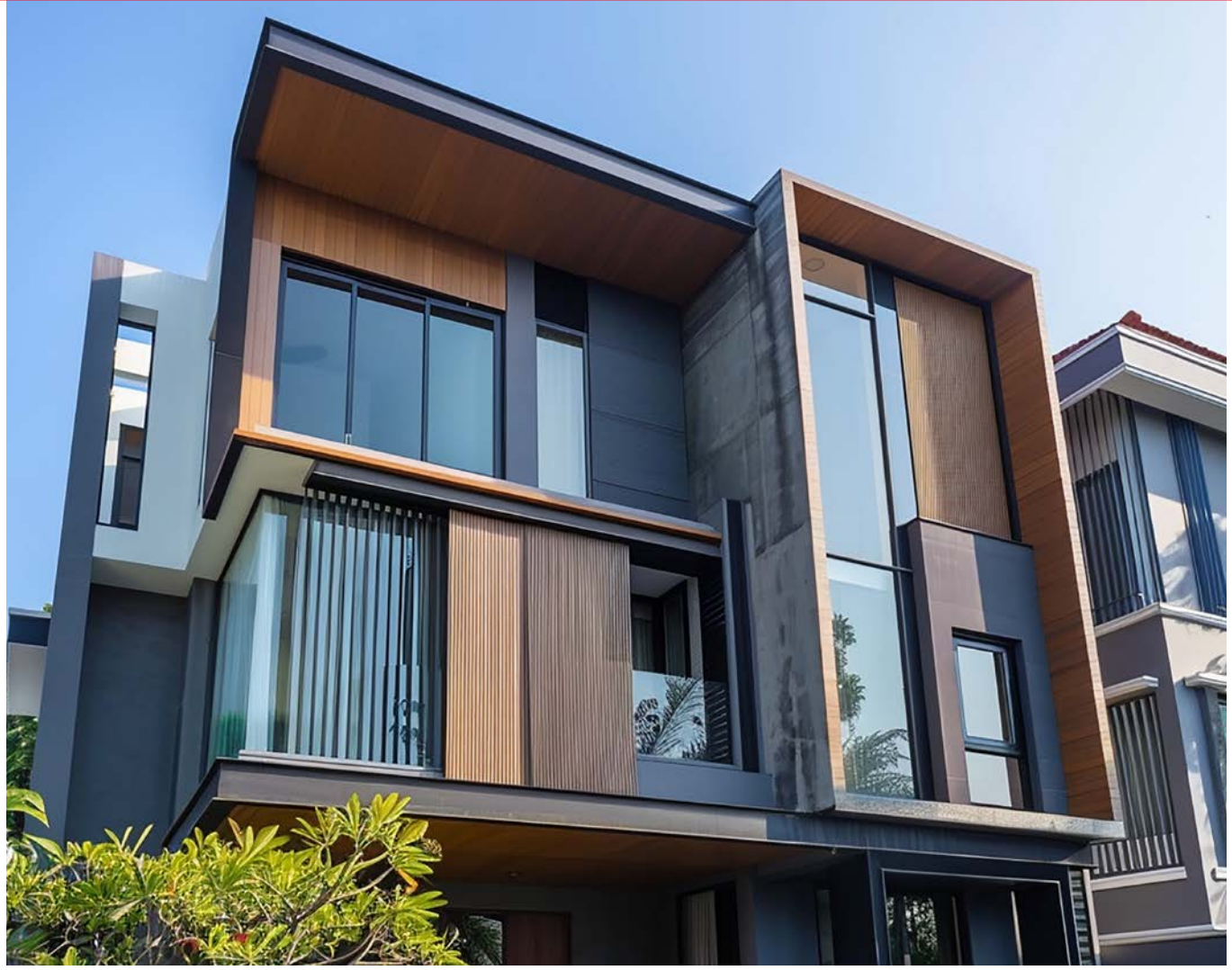
Ceramic-X 5



Ceramic-X 15



Ceramic-X 35



3M Building Window Film – Ceramic-X Series

คุณสมบัติของฟิล์ม (เมื่อติดตั้งบนกระจกใสหนา 6 มิลลิเมตร)

7 Years Warranty
3M Building Film

รุ่น	กระจกใส 6 มม.	Ceramic-X 5	Ceramic-X 15	Ceramic-X 35
ค่าลดรังสีความร้อนโดยรวม	19.0%	61.8%	57.7%	53.4%
แสงที่ส่องผ่าน	89.0%	8.7%	17.3%	32.2%
แสงสะท้อนภายนอก	8.0%	4.6%	4.7%	4.9%
แสงสะท้อนภายใน	9.0%	4.6%	4.7%	4.9%
ประสิทธิภาพการตัดรังสีอินฟาเรด (IRR)	N/A	82.0%	74.0%	73.0%
การป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV)	38.0%	99.9%	99.7%	98.6%
การลดแสงจ้า	N/A	90.2%	80.5%	63.8%

3M

แผนกผลิตภัณฑ์ฟิล์มกรองแสงอาคาร
บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด
ชั้น 14 อาคาร เดอะ ปาร์ค เลขที่ 88 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร 0 2666 3666 แฟ็กซ์ 0 2666 4000
Facebook: 3MBuildingFilm

ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

AW2011024