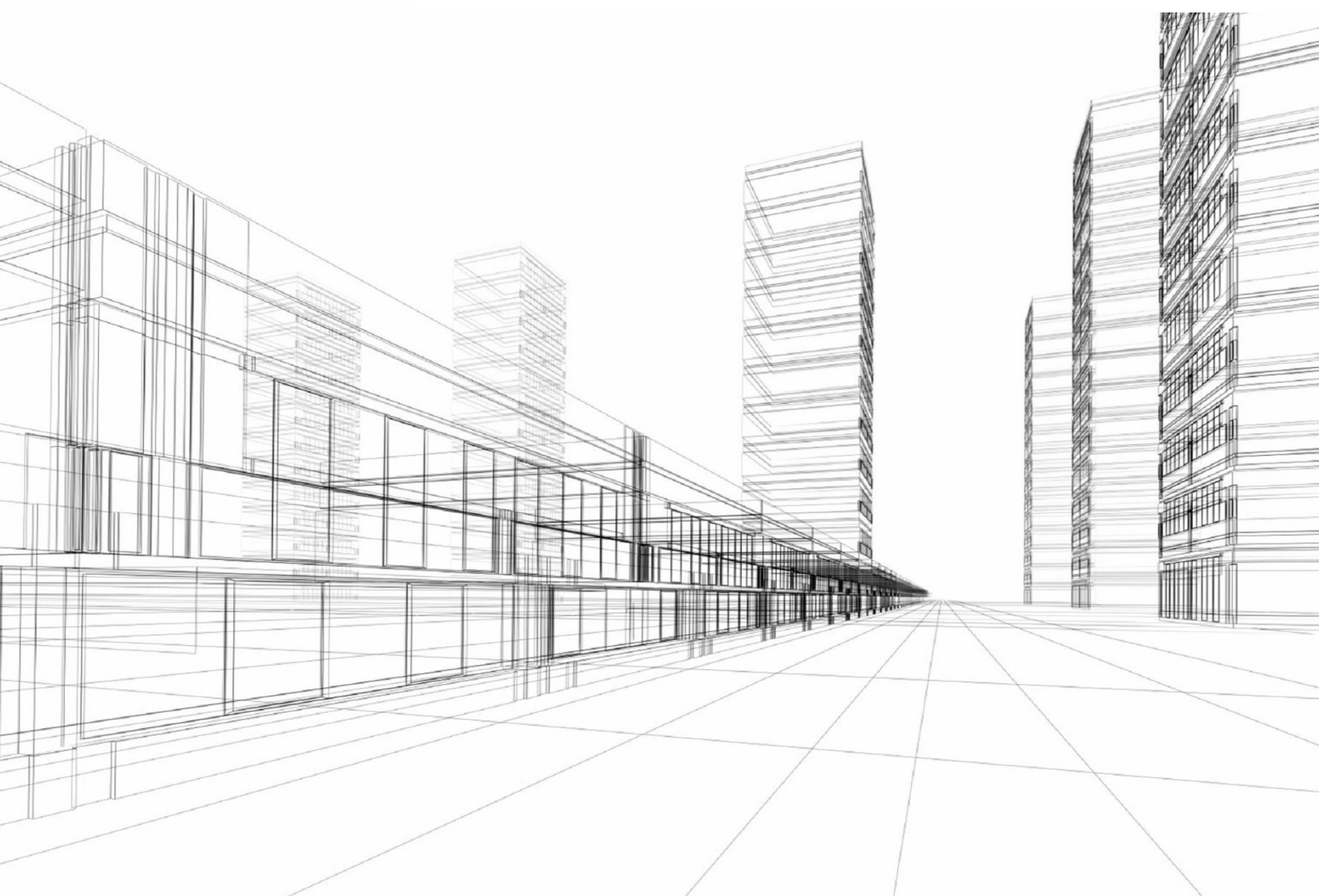


Silicone Sealant
Polyurethane & Acrylic Sealant
Door & Window Hardware
Aluminium Composite Panel

www.polymatthailand.com



COMPANY PROFILE



บริษัท โพลีแมท จำกัด

ผู้นำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์คุณภาพกลุ่มกาวยาแนวและฮาร์ดแวร์ที่ใช้สำหรับงานประตู่หน้าต่าง อลูมิเนียม และยูพีวีซี เช่น ซิลิโคนดาว คอร์นนิ่ง “Dow Corning” และฮาร์ดแวร์ระดับพรีเมียมในเครือเชอเลอเกิ้ล “Schlegel” มายาวนานกว่า 20 ปี บริษัทฯ ได้เติบโตขึ้นอย่างมั่นคงด้วยการบริหารงานอย่างมืออาชีพ คัดสรรสินค้าที่มีคุณภาพสูง ให้บริการที่เป็นกันเอง และใส่ใจในการให้บริการหลังการขาย โดยควบคู่ไปกับการยึดหลักจริยธรรมเป็นแนวทางในการทำธุรกิจกับคู่ค้าทุกราย



นอกจากนี้ การขยายตัวที่ต่อเนื่องของธุรกิจภาคก่อสร้างหิรัญทรัพย์ แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิท ได้เข้ามา มีบทบาทสำคัญในการนำไปใช้เป็นวัสดุหุ้มพื้นผิวอาคาร บริษัทฯ ซึ่งมีประสบการณ์ในการคัดเลือกสินค้าที่มีคุณภาพสูง จึงได้นำสินค้าแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิท ยี่ห้อ เหอไท่ “Huaertai” ซึ่งเป็น Top Brand ของประเทศจีน และยี่ห้อ ควอลิเทค “Qualitech” ซึ่งมีฐานผลิตภายในประเทศไทย ด้วยเครื่องจักรและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยมีทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ตรวจสอบดูแลในทุกขั้นตอนการผลิต เพื่อให้ได้แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิท ที่มีคุณภาพสูงสุด ด้วยศักยภาพทางการผลิตที่ได้มาตรฐานสากล ประกอบกับใบรับรองการผ่านมาตรฐานต่างๆ มากมาย



SILICONE SEALANT

DOW CORNING

กาวยานิว ซิลิโคน
ดาว คอร์นนิ่ง



Dow Corning Glass & Metal Sealant

ดาว คอร์นนิ่ง® กลาส แอนด์ เมทัล ซิลแลนท์ เป็นกาวยานิวซิลิโคนยาแนว คุณภาพสูงชนิดแห้งตัวแบบเป็นกลาง (ไม่ระเหยไอกรด) เหมาะสำหรับมืออาชีพ ใช้ยาวเป็นยาแนวเพื่อการยึดเกาะ และป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ความชื้นและอากาศ สามารถใช้ได้กับวัสดุก่อสร้างเกือบทุกประเภท



Dow Corning General Purpose Sealant

ดาว คอร์นนิ่ง® จีพี ซิลิโคน ซิลแลนท์ เป็นกาวยานิวอะซิติก ชนิดแห้งเร็ว เหมาะสำหรับงานทั่วไป สำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องใช้งาน ได้หลากหลาย มีความทนทาน ใช้ยาแนวเพื่อการยึดเกาะ และป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ความชื้น และอากาศ เช่น ขอบหน้าต่าง วงกบ ประตู ช่องหลังคา และเพดาน เป็นต้น



Dow Corning Glass Sealant

ดาว คอร์นนิ่ง® กลาส ซิลแลนท์ เป็นกาวยานิวซิลิโคนยาแนวอะซิติกคุณภาพสูงชนิดแห้งเร็ว สำหรับมืออาชีพ เหมาะสำหรับใช้กับวัสดุประเภทกระจก เซรามิก ไฟเบอร์กลาส อลูมิเนียม และวัสดุก่อสร้างที่ไม่เป็นฉนวน ใช้เป็นยาแนวเพื่อยึดเกาะ และป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ความชื้นและอากาศ เช่น ขอบหน้าต่าง วงกบประตู และตู้โชว์ เป็นต้น



Dow Corning Sanitary & Tile Sealant

ดาว คอร์นนิ่ง® แซนนิทารี แอนด์ ไทล์ ซิลิโคน ซิลแลนท์ เป็นกาวยานิวซิลิโคนยาแนวคุณภาพสูง ชนิดแห้งตัวแบบเป็นกลาง (ไม่ระเหยไอกรด) สำหรับใช้ในงานที่ต้องการป้องกันการเชื้อรา หรือในบริเวณที่มีความชื้นสูง เช่น ห้องน้ำ(บริเวณอ่างอาบน้ำ อ่างล้างมือ) ห้องซักรีด และอ่างล้างจาน เป็นต้น ใช้แทนปูนขาว เพื่อความสวยงาม ความยืดหยุ่น และป้องกันเชื้อราบริเวณรอยต่อ ควรทำความสะอาดและเช็ด บริเวณยาแนวให้แห้งอยู่เสมอเพื่อช่วยป้องกันการเกิดเชื้อราได้ดียิ่งขึ้น

POLYURETHANE & ACRYLIC SEALANT



โพลียูรีเทน แอนด์ อะคริลิก ซีลแลนท์



BOSTIK PU CONSTRUCTION SEALANT

เป็นกาวโพลียูรีเทน สำหรับงานยาแนวรอยต่อที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่พองไม่บวมใช้อุดรอยต่อของวัสดุ นำเข้าจากสหรัฐอเมริกา มีความยืดหยุ่นสูงถึง 800% ทนต่อความร้อนของแสงแดดได้เป็นอย่างดี เหมาะกับงานยาแนว งานปูน ยาแนวงานโครงสร้าง งานไฟเบอร์กลาส สามารถทาสีทับได้



BOSTIK SEAL 'N' FLEX 1

เป็นโพลียูรีเทนอุดรอยต่อ คลาส A พร้อมใช้งาน ประเภทโมดูลัสต่ำ เมื่อแห้งตัวจะมีความยืดหยุ่น ทนทาน สามารถรองรับการขยายตัวและการเคลื่อนตัวของแรงอัดได้ 100% (+50%) ของร่องกว้างที่ติดตั้งเดิม ทนต่อสภาพอากาศได้อย่างดีเยี่ยม เช่น ฝน แดด ทิมะ ลูกเห็บ และมลภาวะทางอากาศ หลังจากใช้งานผ่านไปหลายปียังคงคุณสมบัติเหมือนเดิม



BOSTIK ZERO NAIL

เป็นกาวตะปู สารพัดประโยชน์เป็นกาว และซีแลนท์ชนิดใช้ได้กับงานก่อสร้างทั้งภายในและภายนอก เป็นกาวชนิดที่ผลิตขึ้นมาจากยางสังเคราะห์ ซึ่งคุณสมบัติที่เห็นได้ชัดเจนคือจะให้แรงยึดเกาะที่สูง, ยืดหยุ่นได้ดี, มีความต้านทานอุณหภูมิได้ดี และยังมีคุณสมบัติไม่ไหลย้อน



MASTICO ACRYLIC SEALANT

เป็นกาวอะคริลิกคุณภาพสูง ใช้งานสะดวก เหมาะสำหรับยาแนวรอยต่อ หรือร่องต่างๆ ป้องกันการรั่วซึม ยึดติดได้ดีกับวัสดุทุกประเภท เช่น อลูมิเนียม โลหะ ปูน กระเบื้อง ไม้ กระจก มี 2 รุ่นให้เลือกใช้



BOSTIK SAUSAGE BARREL GUN

เป็นปืนยิงวัสดุยาแนวสำหรับแบบฟลอย 600 ml. ปืนคุณภาพ ที่ช่วยให้งานของคุณสิ้นเปลือง ไม่มีสะดุด



COX PROGUN

ปืนยิงซิลิโคน โปรกันเป็นปืนยิง ใช้สำหรับยิงซิลิโคน ผลิตจากวัสดุคุณภาพเยี่ยม มีความทนทานสูง ใช้งานได้ยาวนาน

DOOR & WINDOWS HARDWARE

เซอเลอเกิ้ล “Schlegle” ผู้ผลิต และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ของประตู และหน้าต่างระดับโลก อีกทั้งยังเป็นผู้ดำเนินการออกแบบ, พัฒนา, ผลิตและการจัดจำหน่ายส่วนประกอบของประตู และหน้าต่าง

วิสัยทัศน์ของเราคือการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานที่เพิ่มการป้องกันและการรักษาความปลอดภัยสูงสุดสำหรับหน้าต่างและประตูทุกบาน



Fab&Fix

ERA
PRODUCTS
The Door Lock People

Dr Hahn

securistyle

เพื่อเพิ่มเติมในส่วนประกอบ ที่นอกเหนือจาก ระบบซีล ในบ้านและฮาร์ดแวร์ เซอเลอเกิ้ล “Schlegle” ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการของ :

Fab & Fix

ซึ่งประกอบด้วย ฮาร์ดแวร์หน้าต่าง, มือจับประตู, บานพับ, ตัวล็อก และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ซึ่งมีหลากหลายประเภทมากที่สุดของระบบหน้าต่าง และประตู

Securistyle

ซึ่งประกอบไปด้วย บานพับประตู และหน้าต่าง, บานพับคู่ขนาน, บานพับจับยึดสำหรับประตูบานเปิด, บานพับบานกระทุ้ง สำหรับหน้าต่างบานเปิด

Dr.Hanh

ซึ่งประกอบไปด้วย บานพับประตูชนิด รั้งน้ำหนักได้มาก สำหรับประตูอลูมิเนียม, ประตูเหล็กและประตูพีวีซี Sacio และ Sobinco ซึ่งเป็นฮาร์ดแวร์ สำหรับ ประตูและหน้าต่าง อลูมิเนียม และระบบ Curtain Walling หลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ เซอเลอเกิ้ลเอเชียจะเป็นบริการแบบครบวงจรให้บริการสำหรับสถาปนิก, ผู้รับเหมาและผู้ผลิตประตู และหน้าต่างอลูมิเนียม, ยูพีวีซี และไม้



“เรามีความเป็นผู้นำทางด้านเทคนิคและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับคุณ พร้อมผลิตภัณฑ์ “Best in Class” ที่มีคุณภาพ และระดับการให้บริการที่ดีเลิศ.”



480 ช่อง.



SBD



10 Years



SS 304

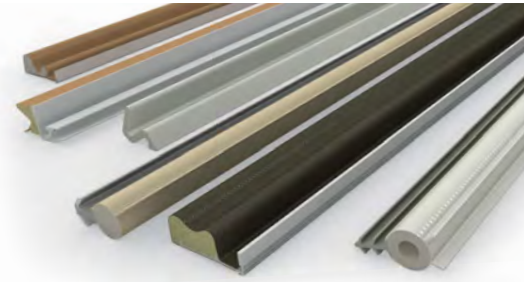


DOOR & WINDOWS HARDWARE



Q-Lon

- พิสูจน์การใช้งานและผ่านการทดสอบมานานกว่า 30 ปี
- เกิดจากการผสมผสานคุณสมบัติของวัสดุและประสิทธิภาพทางเทคนิคที่เหนือชั้นจากวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการทำยางซีลของเซอเลอเกิ้ล
- มีมาตรฐานสูงสุดของระบบการปิดผนึก ซึ่งแม้จะอยู่ภายใต้สภาวะที่รุนแรงมาก



Tested and certified by:



MPA
NW



BYGGFORSK
Norges byggforskningsinstitutt



การวิจัยและการพัฒนาอย่างต่อเนื่องพร้อมกับการตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่เข้มงวดได้ทำให้ Q-Lon เป็นหนึ่งในระบบซีลที่ดีที่สุดในตลาดของทุกวันนี้

Q-Lon เป็นวัสดุที่ดีที่สุดและการคำนวณที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด :

คงสภาพดีเยี่ยม

สามารถกลับไปคืนรูปร่างเดิมหลังจากได้รับการบีบอัด

ไม่นำความร้อน

สามารถทนความร้อนได้ยอดเยี่ยม

ไร้เสียง

ประสิทธิภาพการทำงานที่โดดเด่นไร้เสียงในการทำงาน

ความมั่นคงสูง

มีความยืดหยุ่นต่ำเนื่องจากวัสดุใยแก้วภายใน

สีภายนอกทนทานและคราบ

สีภายนอกทนทานต่อการใช้งานและป้องกันคราบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สี

มีหลายสีให้เลือกใช้ตามความต้องการ

บีบอัดได้อย่างง่ายดาย

ใช้แรงกดน้อย และไม่แปรผันตามความแปรปรวนของอุณหภูมิ

ทนทาน

ไม่มีผลกระทบจากการเนา, เชื้อรา, แสงยูวีหรือแม่แต่โอโซน

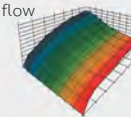
อุณหภูมิ

สามารถทนทานอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -60 °C จนถึง 70 °C

เปรียบเทียบการเคลื่อนที่ของอากาศ

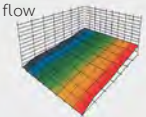
กราฟแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพการทำงานในสภาพอากาศระหว่าง ยาง ซีล และ Q-Lon แสดงให้เห็นว่า Q-Lon มีการรั่วไหลของอากาศน้อยกว่าในช่วงอุณหภูมิเดียวกัน

Air flow



Test result with EPDM lip seal

Air flow



Test result with Q-Lon sealing profile

ขนสีกหลาดสำหรับประตูและหน้าต่าง

Weatherseal Option :

ขนสีกหลาดสามารถเลือกใช้ได้ตามการลักษณะการใช้งาน ขนสีกหลาดของเซอเลอเกิ้ล มีทั้งให้เลือก และผลิตได้ตามความต้องการของลูกค้าอีกด้วย



Hot Melt (HM)

ต้านทานแรงกดได้เล็กน้อย พร้อมทั้งแถบกวาดด้านหลังสามารถติดตั้งได้ด้วยมือเปล่าหรือการใช้ลูกกลิ้ง



Back Printing (BP)

สามารถพิมพ์ลือตการผลิตได้ด้านหลังเพื่อแยกการสืบค้น



Silent-Fin (SF)

ฟินตรงกลางยึดเกาะแน่นหนาการทำงานที่เงียบและไร้เสียงรบกวน



Flex (F)

ขนสีกหลาดที่ถักอย่างแน่นหนาความยืดหยุ่นสูงพร้อมกับการออกแบบที่เหมาะสมกับระยะเปิดปิด

DOOR & WINDOWS HARDWARE

PVC Casement Window: side hung

- A Multi-point locking systems



- B Locking and non-locking handles



- C Window hinges



อุปกรณ์สำหรับบานประตู - หน้าต่าง
อลูมิเนียม, บานไม้ และบานยูพีวีซี

Aluminium Casement Window: top hung

- A Multi-point locking systems



- B Locking and non-locking handles



- C Window hinges



Aluminium Sliding Door: double door

- A Locking Systems



- B Handles and pads



- C Rollers



PVC / Composite Swing (Side Hung) Door: double door

- A Locking Systems



- B Handles and cylinders



- C Choice of hinges



- D Door restrictor



- E Shoot bolt



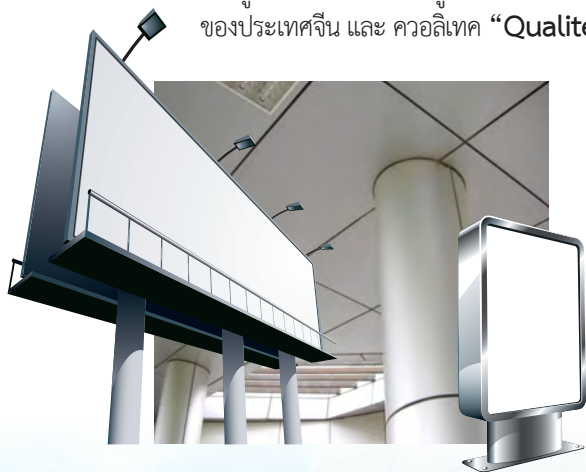
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

อลูมิเนียม คอมโพสิท



ALUMINUM COMPOSITE PANEL

อลูมิเนียม คอมโพสิท คือ นวัตกรรมด้านการตกแต่งพื้นผิวด้วยวัสดุอลูมิเนียม อัลลอยด์ ที่จะช่วยให้สถาปัตยกรรมของท่านให้มีความโดดเด่น สะอาดตา เพิ่มความลงตัวให้กับทุกรายละเอียด ทั้งภายในและภายนอก แข็งแรง ทนทาน ในทุกสภาพอากาศ สีสีนสวยงามด้วยเทคโนโลยี การเคลือบสีที่ทันสมัย ไม่มีหลุดร่อน หรือซีดจาง และความมั่นใจด้วยการรับประกันนานถึง 10 ปี บริษัท โพลีเมท จำกัด จึงเป็นผู้แทนจำหน่ายแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิท เพียงรายเดียวภายในประเทศไทย คือแบรนด์ เหนอไท “Huaertai” ซึ่งเป็น Top Brand ของประเทศจีน และ ควอลิเทค “Qualitech” ซึ่งมีฐานการผลิตอยู่ในประเทศไทย และสร้างความมั่นใจด้วยการรับประกันนานถึง 10 ปี



ลักษณะการใช้งานของแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิท

1. ใช้หุ้มผนังภายนอกตัวอาคาร
2. ใช้ในงานตกแต่งภายใน, หุ้มเสา, คานตัวอาคาร, กันสาด และ ตกแต่งฝ้า
3. ใช้ในงานป้ายโฆษณา, ป้ายโลโก้สินค้า หรือใช้กับเฟอเนเจอร์
4. ใช้ในงานผนังอิฐมวลเบา, ผนังกันห้อง, ผนังกันกระเบื้อง
5. ใช้ตกแต่งอาคารเก่าจากโครงสร้างเดิม ให้สวยงามทันสมัย ติดตั้งได้ง่ายและแข็งแรงทนทาน
จึงเป็นวัสดุที่นิยมนำไปใช้ในงาน Renovate กันอย่างแพร่หลาย





องค์ประกอบสำคัญของแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต

1. ใช้แผ่นฟิล์มที่หนาถึง 80 ไมโครเมตร ปิดผิวหน้าแผ่น เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกและรอยขีดข่วนในระหว่างการขนส่ง และกระบวนการติดตั้งจนแล้วเสร็จ
2. เคลือบสีผิวหน้าด้วยระบบ PVDF มีความหนาเฉลี่ยที่ 27 ไมโครเมตร ด้วยวัสดุเคลือบผิวจากบริษัท PPG จากประเทศสหรัฐอเมริกา และ Backer จากสวีเดน ซึ่งมีคุณภาพและมาตรฐานสูง ทนต่อสภาพอากาศในประเทศไทยได้เป็นอย่างดี จึงเหมาะสมอย่างยิ่งกับงานติดตั้งภายนอกอาคาร และมีการออกใบรับประกันคุณภาพสี เป็นเวลาถึง 10 ปี
3. การใช้สีรองพื้นที่มีคุณภาพสูง ทำให้ลักษณะของสีไม่เหมือนการพ่นบนพื้นผิวทั่วไป จึงมีความเรียบเนียน สม่ำเสมอ สวยงามเป็นพิเศษ
4. ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ที่ได้มาตรฐานระดับสูง ไล่แกนกลาง LDPE (Low Dent Polyethylene) ที่มีความแข็งแรง และยืดหยุ่นสูง

** ไล่แกนกลาง FR (Fire Retardant Compostion) คุณสมบัติพิเศษคือ ทนทานการติดและลามไฟ ปลอดภัยจากการเกิดอัคคีภัย ไม่เป็นพิษ กระทั่งไฟไหม้ก็ไม่ปล่อยสารพิษที่เป็นอันตราย

ขนาดมาตรฐานของแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต

การใช้งาน	กว้าง x ยาว (เมตร)	ความหนา (มิลลิเมตร)	ความหนาอลูมิเนียม (มิลลิเมตร)	การเคลือบสี
ภายนอก	1.25 x 2.50	4 มม.	0.3, 0.4, 0.5 มม.	PVDF
	1.22 x 2.44	4 มม.	0.3, 0.4, 0.5 มม.	PVDF
ภายใน	1.22 x 2.44	3 มม.	0.2 มม.	Polyester

* สามารถผลิตตามขนาดความยาวตามความต้องการของลูกค้าได้สูงสุดถึง 3 เมตร



Fire Retardant Aluminum Composite Panel

ปัจจุบันสถาปนิกและเจ้าของอาคารชั้นนำต่างๆ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยจากการเกิดอัคคีภัยมากขึ้น อีกทั้งยังต้องคำนึงถึงระเบียบข้อบังคับเรื่องความปลอดภัยของตัวอาคารสำหรับอาคารบางประเภท เช่น โรงพยาบาล หรือตึกสูง ซึ่งต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด จึงได้มีการนำแร่ทนความร้อนชนิดหนึ่งมาพัฒนา เพื่อใช้เป็นแกนกลางของแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตชนิดไล่แกนกลางทนไฟ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการป้องกันการติดไฟและการลามของไฟได้อย่างดีเยี่ยม



DRYWALL JOINT TAPE / FIBERGLASS SCREEN / DOOR BOTTOM SEAL

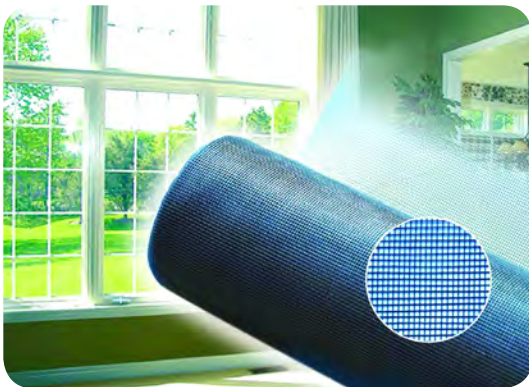


Slottseal®



DRYWALL JOINT TAPE BLUE BUTTERFLY SELF-ADHERING

เทปผ้าฉาบไฟเบอร์กลาส ทรายละเอียด เป็นผ้าฉาบผลิตจากใยไฟเบอร์กลาส ชนิดมีกาวในตัว ใช้งานง่าย สามารถปิดรอยต่อของผนัง หรือฝ้าได้ทันที โดยไม่ต้องฉาบปูนก่อน ช่วยประหยัดเวลาและลดขั้นตอนในการทำงาน และทำให้งานผนัง หรือฝ้าสวยงาม เรียบเนียน แข็งแรง ทนทาน



FIBERGLASS SCREEN BLUE BUTTERFLY FIBERGLASS SCREEN :

มุ้งไฟเบอร์กลาส ทรายละเอียด (Fiberglass Yarn) ที่มีความหนาเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.11 มม. ±5% เคลือบด้วย PVC ที่ผสมสาร UV Protection ป้องกันรังสี และแสงแดด ช่วยให้สีไม่ซีดจาง และมีสารป้องกันการลามไฟ (Fire Retardant) ช่วยยับยั้งการลุกลามไหม้



SLOTTSEAL : DOOR BOTTOM SEAL

คิ้วขอบประตู

ใช้สำหรับประตูทุกประเภท เช่น ประตูไม้, ประตูอลูมิเนียม, ประตูเหล็ก และอื่นๆ ทั้งชนิดประตูบานเลื่อน และประตูบานเปิด โดยติดที่บริเวณด้านล่างของบานประตู เพื่อป้องกันยุง, แมลง

PROJECT REFERENCE

Schlegel:



▲ Origin Easifold Doors, Schlegel Q-Lon UK



▲ Singapore Management University Schlegel Friction Stays



▲ Q1, Gold Coast, Australia Schlegel Friction Stays

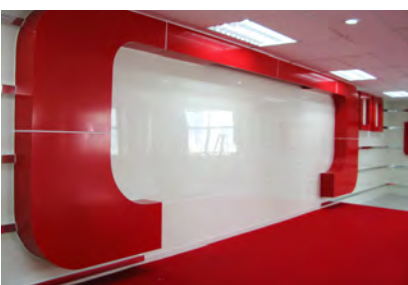


▲ Ministry of Education, Singapore



▲ The cloud, Australia Poly-Bond Woolpile, Poly-Bond Fin-Seal and Schlegel Friction Stays

Aluminium Composite Panel:



▲ Phramongkutklao Hospital



▲ FamilyMart Shop



▲ Ford Showroom



▲ Krungthai Bank



▲ Pinacle



▲ TQM Building

บริษัท โพลีแมท จำกัด

10/1-4 ซอยกุศลศิลป์ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

POLYMAT COMPANY LIMITED

10/1-4 Soi Kusonsin Sanphawut Road,
Bangna Bangkok 10260 Thailand

Tel. (662) 393-8471-2 Fax. (662) 393-8400

E-mail : info@polymatthailand.com

www.polymatthailand.com

