

การสร้างแบบจำลองอาคาร

วัตถุแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM) ที่ทันสมัยสำหรับโครงการของคุณ



การสร้างแบบจำลองแบบพารามตริก 3D สำหรับอาคารรุ่นใหม่

เนื่องจากแบบจำลองสารสนเทศอาคารกลายเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ความสำคัญของการเข้าถึงข้อมูลพารามตริกล่าสุดของ BIM กลายเป็นสิ่งที่สำคัญมากขึ้น วัตถุแบบจำลองสารสนเทศอาคารมีความสำคัญอย่างมากต่อการวางแผน และการดำเนินโครงการก่อสร้าง BIM Solution Finder ของ ROCKWOOL เอเชีย

จะช่วยให้คุณมั่นใจว่าได้ความไหลลื่น วัตถุ BIM ที่อัปเดต (ทั้งผลิตภัณฑ์และองค์ประกอบของอาคาร) และข้อมูลล่าสุดสำหรับโครงการของคุณ

BIM Solution Finder ของ ROCKWOOL เอเชียเป็นเครื่องมือทางเทคนิคสำหรับสถาปนิก ที่ปรึกษา วิศวกร นักออกแบบ และผู้รับเหมาทั่วไปตลอดวงจรชีวิตของอาคาร ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบเบื้องต้น จนถึงการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกหลังจากจบโครงการ

เครื่องมือและ การบริการในระดับสูง

ROCKWOOL เอเชียนำเสนอบริการ BIM Solution Finder สำหรับผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบของอาคาร วัสดุ BIMและบริการสามารถสนับสนุนกระบวนการตัดสินใจของโครงการ แสดงโซลูชันภาพของการออกแบบ ช่วยในขั้นตอนการออกแบบและประสานงานการออกแบบ เพิ่มและรักษาคุณภาพของกระบวนการสร้างและผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย รวมถึง ดำเนินกระบวนการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ในระหว่างการทำก่อสร้างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

โดยสรุป ระบบนี้จะทำให้งานออกแบบมีความน่าเชื่อถือมากขึ้นโดยการลดข้อผิดพลาด การละเว้น การทำงานซ้ำและการสิ้นเปลืองของวัสดุ ดังนั้น ทุกฝ่ายในอุตสาหกรรมก่อสร้างอาคารจะได้รับประโยชน์จาก BIM Solution Finder

BIM Solution Finder ของ ROCKWOOL เอเชียเป็นเครื่องมือสำหรับผู้เชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ซึ่งสามารถใช้งานอย่างสม่ำเสมอและจริงจังโดยผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆต่อไปนี้:

- สถาปนิก
- ที่ปรึกษา
- บริษัทที่ให้บริการออกแบบ
- วิศวกรเครื่องกล
- วิศวกรโยธา
- วิศวกรไฟฟ้าและน้ำประปา
- ผู้รับเหมาฉนวนกันความร้อน
- ผู้จัดการโครงการ
- ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา
- ผู้รับเหมาตกแต่งภายใน
- เจ้าของและคิวเวอลูตอปเปอร์
- ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

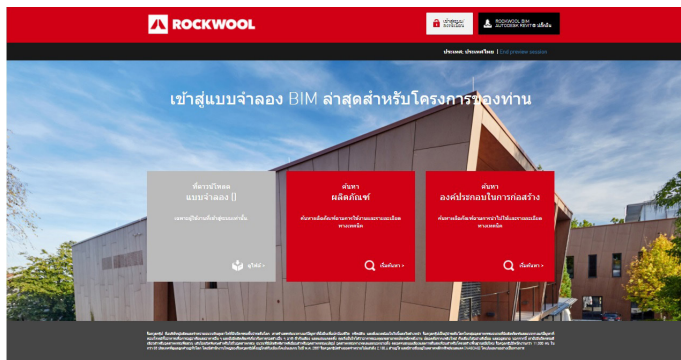
ประโยชน์ที่ได้รับ

- สามารถใช้ได้ทั้งบนเว็บไซต์ของ ROCKWOOL เอเชียและบนพอร์ทัลสาธารณะ
- BIM Solution Finder ของ ROCKWOOL เอเชียมีทั้งผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบอาคาร เช่นผนัง หลังคา เพดาน และอื่น ๆ
- การสร้างแบบจำลองแบบพาราเมตริกเป็นหลักการสำคัญของ BIM Solution Finder ของเราวัสดุ BIM ของ ROCKWOOL ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงโมเดล และพารามิเตอร์อื่นๆ เช่น ระดับการดูดซับเสียง การดูดซับความชื้น ฉนวนกันเสียง อัตรากาเทนไฟ และความต้านทานแรงบีบอัด
- มีทั้งแบบ IFC (LOD 200 และ LOD 400) และรุ่น REVIT
- ให้บริการโดยกลุ่ม ROCKWOOL ใน 14 ประเทศ
- มีตัวเลือกองค์ประกอบอาคารและช่วงผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย
- สามารถทำการค้นหาได้ตามประเภทของงานก่อสร้าง หรือตามค่าการส่งผ่านความร้อน
- ทำงานบนทุกระบบปฏิบัติการและอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ตามมาตรฐานทั่วไป
- สามารถใช้งานได้โดยง่าย

ใช้งานได้ง่ายผ่าน 5 ขั้นตอน

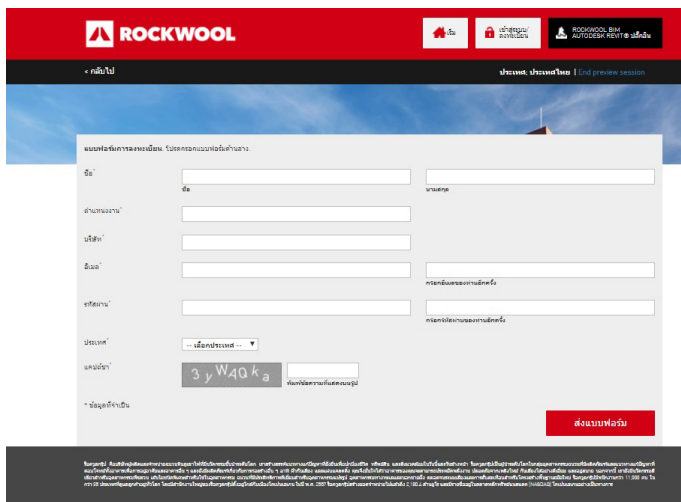
ขั้นตอนที่ 1

ล็อกอินเข้าสู่ระบบ Solution Finder ผ่านเว็บไซต์
www.rockwool.co.th หรือ bim.rockwoolasia.com/thai



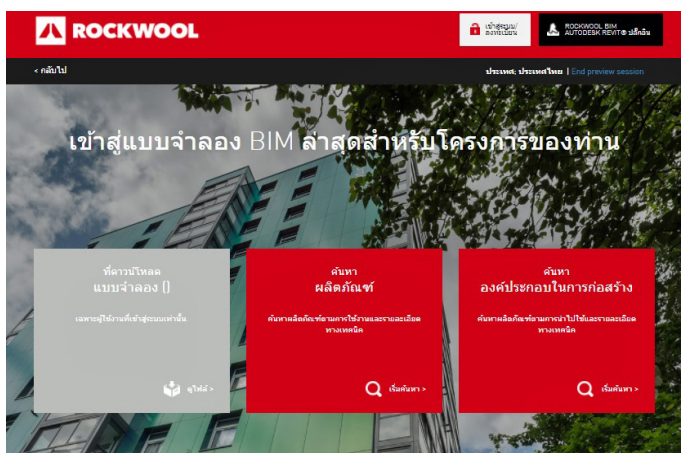
ขั้นตอนที่ 2

ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบของคุณ



ขั้นตอนที่ 3

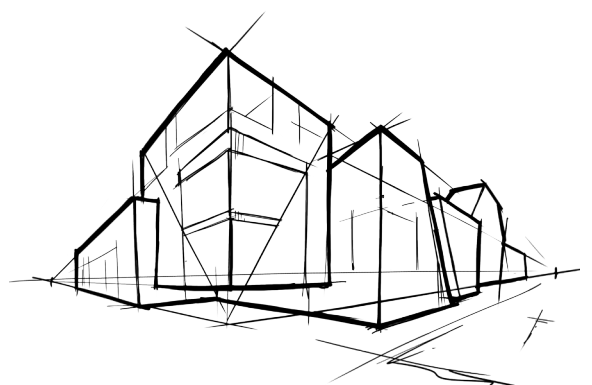
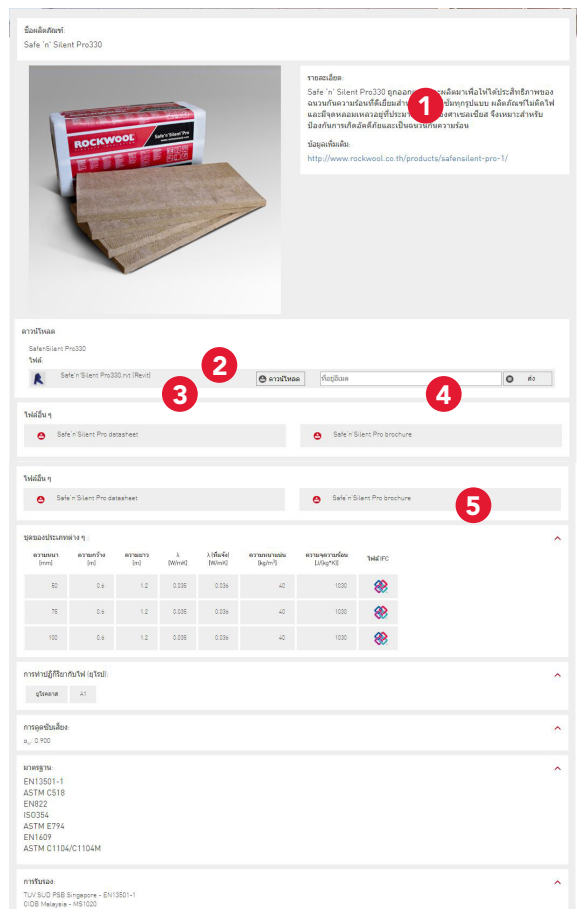
BIM Solution Finder มีหมวดการค้นหาสองประเภทตามประเภทของผลิตภัณฑ์ หรือองค์ประกอบของอาคาร ทำการค้นหาตามความต้องการของคุณ



ขั้นตอนที่ 4A

ค้นหาตามผลิตภัณฑ์

- ค้นหาผลิตภัณฑ์ตามประเภทหรือการตอบสนองต่อไฟ
- ผลิตภัณฑ์ ROCKWOOL 1 ไฟล์ REVIT 2 แผ่นข้อมูล
- โบวโซว์ 4 IFC 5 พร้อมสำหรับการดาวน์โหลด



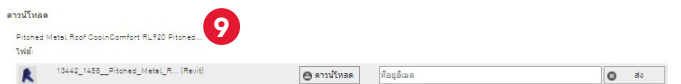
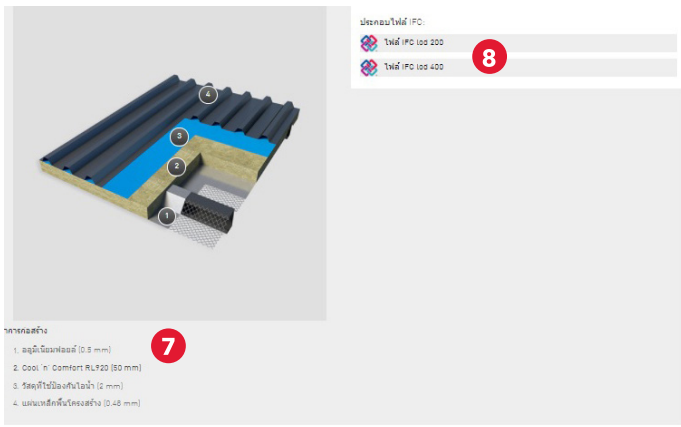
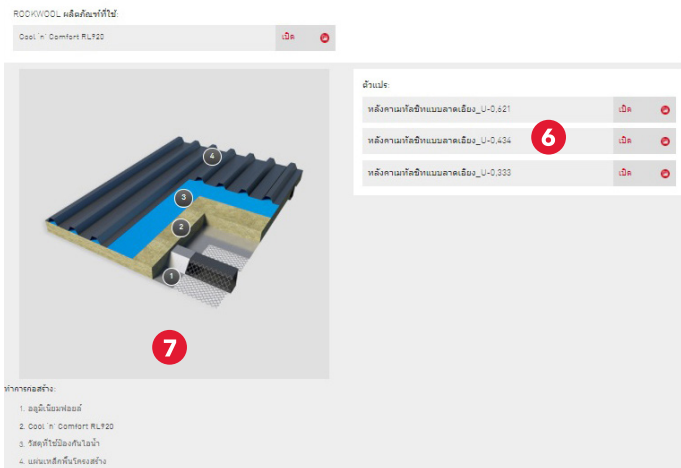
ใช้งานได้ง่ายผ่าน 5 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 4B

ค้นหาโดยองค์ประกอบของอาคาร

- ค้นหาองค์ประกอบของอาคารตามประเภท (เช่นผนังแยก) หรือค่า U-value
- หากเลือกตาม “ประเภท” ให้เลือกค่า U-value ที่ต้องการภายใน “ประเภท” ขององค์ประกอบอาคาร **6**
- การพัฒนาการก่อสร้างองค์ประกอบของอาคาร ROCKWOOL

7 IFC LOD 200 และ 400 **8** ไฟล์ REVIT **9** พร้อมสำหรับการดาวน์โหลด



ขั้นตอนที่ 5

ดาวน์โหลด บันทึก และติดตั้งวัตถุ BIM

เมื่อดาวน์โหลดแล้ว ผู้ใช้สามารถใช้ไฟล์เหล่านี้ในโปรแกรม BIM ของ ROCKWOOL จะให้บริการข้อมูลพารามิเตอร์ทั้งหมดด้วย

สิ่งที่คุณเพียงต้องทำคือลงทะเบียน และเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.rockwool.co.th หรือ bim.rockwoolasia.com/thai ของเรา และเริ่มใช้ BIM Solution Finder ของ ROCKWOOL เอเชีย

บริษัท ร็อกวูล (ประเทศไทย) จำกัด

ตึกบีกริม เลขที่ 15
ถนนกรุงเกษมพริมา แขวงห้วยหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
T (+66) 2 731 7511-4
F (+66) 2 731 7510

www.rockwoolasia.com

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: BIM Solution Finder ของ ROCKWOOL เอเชียได้รับการพัฒนาด้วยความระมัดระวังโดย ROCKWOOL เอเชีย การคำนวณทั้งหมดได้รับการคำนวณตามหลักการคำนวณที่มาตรฐาน และข้อมูลเฉพาะล่าสุดของผลิตภัณฑ์ ROCKWOOL เอเชีย แอลงการณและข้อมูลเว็บไซต์ของ BIM เอเชียมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลทั่วไปเท่านั้น ไม่ใช่เป็นคำแนะนำด้านเทคนิคที่เฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับการออกแบบหรือการใช้งาน โดยเฉพาะและการกำหนดขั้นสุดท้ายเกี่ยวกับความเหมาะสมของผลิตภัณฑ์ที่ผู้ใช้ได้ ความรับผิดชอบของผู้ติดตั้งหรือผู้ใช้แต่เพียงผู้เดียว แม้ว่าข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวมถึง คำอธิบายผลิตภัณฑ์ของ ROCKWOOL เอเชียมีความถูกต้องในขณะตีพิมพ์ แต่เราไม่สามารถให้การรับประกันความถูกต้องได้ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบต่อการใช้ข้อมูลและ รับทราบว่าการทางทฤษฎีสามารถเบี่ยงเบนไปจากค่าที่เกิดขึ้นได้ในทางปฏิบัติ การใช้เว็บไซต์นี้ไม่รับประกันหรือรับรองผลลัพธ์ของการคำนวณหรือรับรองการปฏิบัติตามรหัสอาคารใด ๆ ในพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ของคุณ โปรดปรึกษาเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นของคุณก่อน ที่จะสรุปแผนการติดตั้งของคุณ ROCKWOOL เอเชียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้อีกแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หรือข้อมูล และแก้ไขหรือยกเลิกผลิตภัณฑ์ใดๆ ของบริษัทได้ตลอดเวลา