



# ฉนวน ROCKWOOL รุ่น Safe'n'Silent™ Pro

## ข้อมูลทั่วไปของแผ่นอะคูสติก ROCKWOOL รุ่น Safe'n'Silent™ Pro ฉนวนสโตนวูล ROCKWOOL ผลิตจากหินภูเขาไฟ

ผลิตภัณฑ์ฉนวนสโตนวูลตรา ROCKWOOL ไม่ติดไฟ และมีจุดหลอมเหลวมากกว่า 1,000°C และเป็นฉนวนที่เหมาะสมกับการใช้งานเพื่อป้องกันความร้อน ป้องกันไฟ และกันเสียง

ฉนวน ROCKWOOL มีคุณสมบัติเป็นสารอนินทรีย์ ดังนั้นสารจุลินทรีย์จึงไม่สามารถทำลายเนื้อผลิตภัณฑ์ได้ ทำให้ฉนวนไม่เน่าเสีย และไม่ก่อให้เกิดเชื้อรา

ปราศจากสาร CFCs, HFCs, HCFCs และไม่มีแร่ใยหินใดๆ ในกระบวนการผลิตฉนวนสโตนวูล ROCKWOOL



# Safe'n'Silent™ Pro

## การใช้งานที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์

ฉนวน ROCKWOOL รุ่น Safe'n'Silent™ Pro ถูกออกแบบและผลิตมาเพื่อใช้สำหรับงานฉนวนกันเสียง โดยมีประสิทธิภาพในการกันเสียงอย่างดีเยี่ยมในผนังทุกระบบ เหมาะสำหรับงานกันเสียงในโรงพยาบาล โรงเรียน ออฟฟิศ ที่อยู่อาศัยหรืออาคารอุตสาหกรรม

Safe'n'Silent™ Pro ช่วยทำให้ห้องที่ออกแบบ ผ่านมาตรฐานการวัดระดับเสียง NC (Noise Criteria) ซึ่งเป็นข้อกำหนดในการออกแบบห้องแต่ละประเภท ทำให้ผู้ออกแบบห้องและผู้อาศัยได้กำหนดระดับเสียงที่พอเหมาะสำหรับการอยู่อาศัยอย่างสุขสบาย ในห้องของตนเอง

## วัสดุปิดบนแผ่นฉนวน

การใช้วัสดุปิดบนแผ่นฉนวน เป็นอีกหนึ่งตัวเลือกที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้ผ้าใยแก้วปิดผิวอย่างน้อยหนึ่งด้านของแผ่นฉนวน สำหรับใช้ในงานที่ผนังแบบ perforated

หากสนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่สำนักงานขาย และตัวแทนจำหน่าย

## วิธีการติดตั้งฉนวน ROCKWOOL รุ่น Safe'n'Silent™ Pro



## บรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษา

บรรจุภัณฑ์ของฉนวน ROCKWOOL รุ่น Safe'n'Silent™ Pro มาในรูปแบบฟอยล์พลาสติกหุ้มสุญญากาศ เพื่อความง่ายในการทำงานส่ง และหยิบจับผลิตภัณฑ์ อีกทั้งง่ายในการเก็บรักษา

ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่มหรือคลุมด้วยผ้าใบกันน้ำ

การทดสอบ/ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์	Safe'n'Silent Pro330	Safe'n'Silent Pro350	Safe'n'Silent Pro370	มาตรฐานการทดสอบ
ค่าการดูดซับเสียงที่ความหนา 50 มม. (NRC)	0.90	1.00	1.00	EN ISO 354/ ASTM C 423-01
มาตรฐานการทนไฟ	เป็นวัสดุไม่ติดไฟ/ จัดอยู่ในประเภทวัสดุทนไฟระดับA1	เป็นวัสดุไม่ติดไฟ/ จัดอยู่ในประเภทวัสดุทนไฟระดับA1	เป็นวัสดุไม่ติดไฟ/ จัดอยู่ในประเภทวัสดุทนไฟระดับA1	EN13501-1
จุดหลอมเหลว	มากกว่า 1,000 องศาเซลเซียส	มากกว่า 1,000 องศาเซลเซียส	มากกว่า 1,000 องศาเซลเซียส	ASTM E794
* ค่าการนำความร้อน 20°C λ Value (W/mK)	0.036	0.035	0.034	ASTM C518
ค่าความต้านทานความร้อนที่ความหนา 50 มม. (ค่า R-Value หน่วย m²K/W)	1.389	1.429	1.471	
ค่าการดูดซับน้ำ (โดยเฉลี่ยเป็นบางส่วน)	1.0 กก./ ตร.ม.	0.5 กก./ ตร.ม.	0.5 กก./ ตร.ม.	EN1609.97
ค่าการดูดซับความชื้น	น้อยกว่า 0.04 Vol%	น้อยกว่า 0.04 Vol%	น้อยกว่า 0.04 Vol%	ASTM C1104/C1104M
ขนาดแผ่น	1200 มม. X 600 มม.	1200 มม. X 600 มม.	1200 มม. X 600 มม.	EN822
ความหนาของแผ่น	50, 75, 100 มม.	50, 75, 100 มม.	50, 75, 100 มม.	EN822

\*ค่าการนำความร้อนนั้นอิงจากการทดสอบโดยสถาบันวิจัยที่เชื่อถือได้ ตามมาตรฐานการทดสอบ ASTM C518 : 1991.

จัดจำหน่ายโดย :



บริษัท ลัคกี้ เซ็นเตอร์ ซีลิ่ง จำกัด

367 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140

โทร. 085-9208905, 082-8887905, 088-8870471 แฟกซ์ 0-28182233

<http://www.Luckycenterceiling.com> // E-mail: LuckycenterceilingGmail.com