



คลีนีโอ (CLEANEO) แผ่นยิปซัมอะคูสติก คอนอฟ

แผ่นฝ้าและผนังระบบอะคูสติก

Build on us.

KNAUF

บริษัท สุปัตราฟาสปีด จำกัด
SUPATTRA FA SPEED CO., LTD.

PROFESSIONAL CEILING & DRYWALL SOLUTIONS

คุณภาพทุกขั้นตอน มั่นใจทุกโครงการ
Quality in Every Step, Confidence in Every Project.

บริการหลัก | CORE SERVICES

งานฝ้าเพดาน • งานผนังเบา
งานฝ้าอะคูสติก • งานฝ้าหินยิปซัม
Ceiling • Drywall • Acoustic
T-Bar Ceiling Systems

ติดต่อคุณปุ๊ | CONTACT PUI

065-872-7520 | 083-535-5850

LINE • Messenger • Facebook: SupattarFaSpeed
supattarfaspeed.info@gmail.com

supattrafaspeed.com



สแกนเข้าเว็บไซต์

คลีนีโอ

แผ่นยิปซัมอะคูสติก คลีนีโอ ทรากนอฟ เป็นแผ่นยิปซัมละลายชนิดพิเศษ ที่มีคุณสมบัติการดูดซับเสียงสูง ช่วยแก้ปัญหาเรื่องเสียงรบกวนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีลวดลายหลากหลาย ผสมผสานทั้งด้านการดูดซับเสียง ความสวยงามและความเรียบเนียนได้อย่างลงตัว ทำให้ผู้ออกแบบสามารถออกแบบและใช้งานได้อย่างอิสระ

เทคโนโลยีฟอกอากาศ (Air Purifying) ในแผ่นคลีนีโอ ช่วยลดมลภาวะทางอากาศภายในอาคาร ทำให้อากาศสะอาด ปลอดภัยกับสุขภาพ เหมาะสำหรับการติดตั้งระบบฝ้าเพดานและผนังดูดซับเสียงในอาคารทั่วไป โดยเฉพาะพื้นที่ส่วนรวมที่ต้องการความทันสมัย เช่น โรงแรม หอประชุม สำนักงาน สถานศึกษา โรงพยาบาล และร้านค้า



Design for Sound
ดูดซับเสียงได้ดี



Design to Clean
เพื่ออากาศสะอาด



Monolithic Design
ลายแผ่นต่อเนื่อง



Interior Design
สำหรับตกแต่งภายใน

ขอบแผ่น UFF

แผ่นคลีนีโอ ทรากนอฟ มาพร้อมกับขอบแผ่น UFF ที่ทำให้มั่นใจว่าติดตั้งแผ่นได้ตรง เป็นแนวเดียวกัน ช่วยให้ลายแผ่นดูต่อเนื่องกลมกลืนกันทั้งพื้นผิว

- มีเครื่องหมายสีแดงและสีฟ้าอยู่ตรงขอบ เพื่อช่วยวางแนวแผ่นให้ตรงกัน
- สามารถตัดแผ่น และติดตั้งได้เหมือนการใช้งานปกติ (ขึ้นอยู่กับการใช้)
- ติดตั้งง่าย
- ใช้ปูนยูนิฟลอต (Uniflott) ทรากนอฟ อุดรอยต่อโดยไม่ต้องใช้ผ้าเทป ทำให้ฝ้าและผนังดูเรียบเนียนไร้รอยต่อ

ขอบแผ่น UFF



คุณสมบัติ

- ฝ้าฉาบเรียบที่มีลวดลายสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่น
- มีลวดลายหลากหลายแบบให้เลือกใช้
- มีค่าการดูดซับเสียง (NRC) สูงสุดถึง 0.80
- ช่วยปรับอากาศภายในพื้นที่ให้ดีขึ้น
- สามารถทาสีกับได้ โดยไม่กระทบต่อความสามารถในการดูดซับเสียง
- ขอบแผ่นชนิดพิเศษ UFF ติดตั้งร่วมกับปูนฉาบรอยต่อ ยูนิฟลอต (Uniflott)



บริษัท สุปัตราฟาสปีด จำกัด

SUPATTRA FA SPEED CO., LTD.

PROFESSIONAL CEILING & DRYWALL SOLUTIONS

คุณภาพทุกขั้นตอน มั่นใจทุกโครงการ

Quality in Every Step, Confidence in Every Project.

บริการหลัก | CORE SERVICES

งานฝ้าเพดาน • งานผนังเบา

งานฝ้าอะคูสติก • งานฝ้าหินย่น

Ceiling • Drywall • Acoustic

T-Bar Ceiling Systems

ติดต่อคุณปุย | CONTACT PUI

065-872-7520 | 083-535-5850

LINE • Messenger • Facebook: SupattarFaSpeed

supattarfaspeed.info@gmail.com

supattrafaspeed.com



สแกนเข้าเว็บไซต์

เทคโนโลยีฟอกอากาศ (Air Purifying)

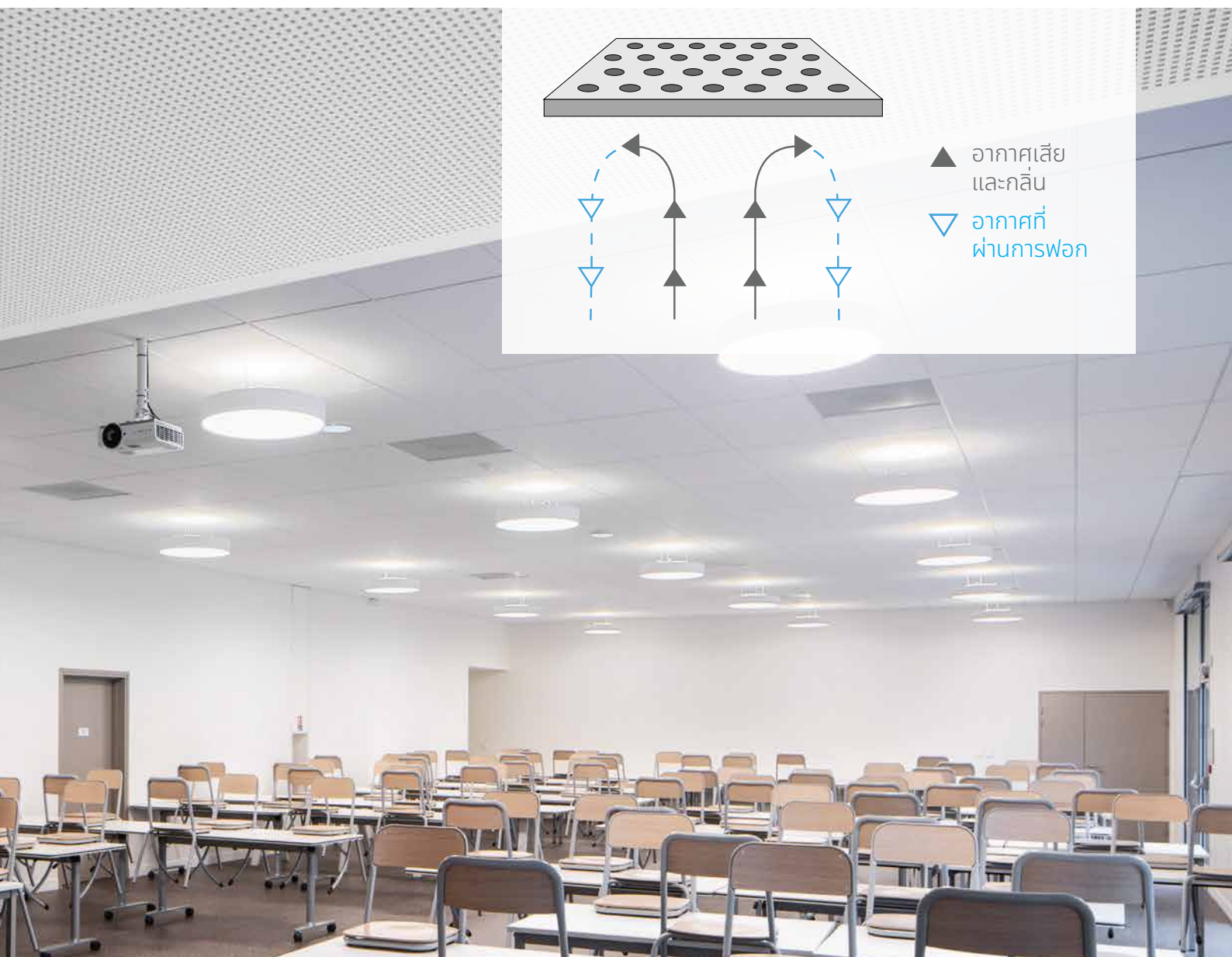
การออกแบบอาคารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากไม่ควบคุมการไหลเวียนของอากาศภายในอาคาร จะเกิดปัญหาคุณภาพอากาศจากอากาศที่รั่วไหล และทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน

แม้จะอยู่ภายในพื้นที่ปิด อากาศอาจปนเปื้อนได้จากสารเคมีในชีวิตประจำวันต่าง ๆ เช่น สี ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด กาว และสารละลายอื่น ๆ โดยที่สารเคมีเหล่านี้ประกอบด้วยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds; VOCs) ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เกิดอาการปวดหัว ภูมิแพ้ หอบหืด และโรคเมะเร็ง

เพื่อให้ผู้อาศัยภายในอาคารได้รับความสงบ และสบายจากอากาศที่สะอาด คนออฟได้คิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยีฟอกอากาศเพื่อใช้ร่วมกับแผ่นยิปซัมอะคูสติก คลีนีโอ

จากการทดสอบโดยสถาบัน Fraunhofer Institute of Building Physics ประเทศเยอรมนีพบว่า แผ่นคลีนีโอ トラคโนฟ มีคุณสมบัติในการปรับปรุงคุณภาพของอากาศภายในอาคาร โดยการลดความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยง่าย เช่น แอลกอฮอล์ สารอัลดีไฮด์ คีโตน และเอสเทอร์ ที่ผสมอยู่ในผลิตภัณฑ์การดูแลและทำความสะอาดต่าง ๆ

คุณสมบัติของแผ่นคลีนีโอ มีอายุการใช้งานที่ยาวนานโดยไม่ต้องบำรุงรักษา และสามารถทาสีกับผิวหน้าได้โดยไม่สูญเสียคุณสมบัติการฟอกอากาศ



บริษัท สุปัตราฟาสปีด จำกัด

SUPATTRA FA SPEED CO., LTD.

PROFESSIONAL CEILING & DRYWALL SOLUTIONS

คุณภาพทุกขั้นตอน มั่นใจทุกโครงการ

Quality in Every Step, Confidence in Every Project.

บริการหลัก | CORE SERVICES

งานฝ้าเพดาน • งานฉาบฉวย

งานฝ้าอะคูสติก • งานฝ้าหินยิปซัม

Ceiling • Drywall • Acoustic

T-Bar Ceiling Systems

ติดต่อคุณปุย | CONTACT PUI

065-872-7520 | 083-535-5850

LINE • Messenger • Facebook: SupattarFaSpeed

supattarfaspeed.info@gmail.com

supattrafaspeed.com



สแกนเข้าเว็บไซต์

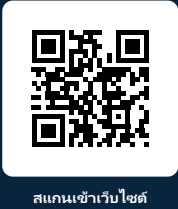
ข้อมูลสินค้า

รุ่นแผ่น	ความหนา	ความกว้าง	ความยาว	พื้นที่ฉล
Circular 8/18 R	12.5 มม.	1188 มม.	1998 มม.	15.5 %
Circular 12/25 R	12.5 มม.	1200 มม.	2000 มม.	18.1 %
Square 12/25 Q	12.5 มม.	1200 มม.	2000 มม.	23.0 %
Alternating Circular 12/20/66 R	12.5 มม.	1188 มม.	1980 มม.	19.6 %
Random 8/15/20 R	12.5 มม.	1200 มม.	2000 มม.	9.9 %

คุณสมบัติด้านอะคูสติก

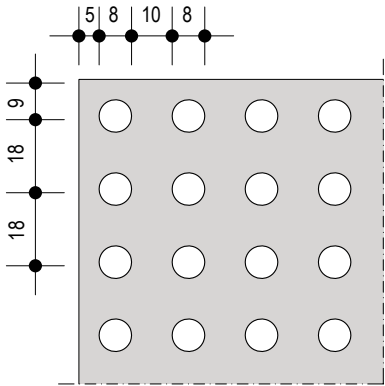
รุ่นแผ่น	รูปแบบการติดตั้ง	ระยะเหนือฝ้าเพดาน (มม.)	การดูดซับเสียง (NRC)*
Circular 8/18 R	ไม่ใส่ฉนวน	65	0.60
		200	0.60
		400	0.60
	ใส่ฉนวน	65	0.65
		200	0.65
		400	0.65
Circular 12/25 R	ไม่ใส่ฉนวน	65	0.60
		200	0.65
		400	0.60
	ใส่ฉนวน	65	0.70
		200	0.70
		400	0.65
Square 12/25 Q	ไม่ใส่ฉนวน	65	0.65
		200	0.70
		400	0.65
	ใส่ฉนวน	65	0.80
		200	0.75
		400	0.75
Alternating Circular 12/20/66 R	ไม่ใส่ฉนวน	65	0.60
		200	0.65
		400	0.60
	ใส่ฉนวน	65	0.75
		200	0.70
		400	0.70
Random 8/15/20 R	ไม่ใส่ฉนวน	65	0.45
		200	0.50
		400	0.45
	ใส่ฉนวน	65	0.50
		200	0.50
		400	0.50

หมายเหตุ * คำนวณตามมาตรฐาน ASTM C423 : 1989

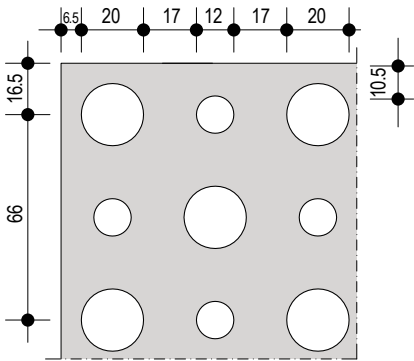


ลายสินค้า

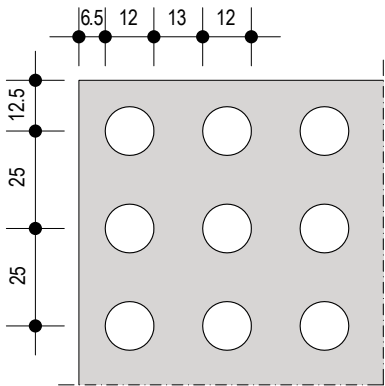
Circular 8/18 R



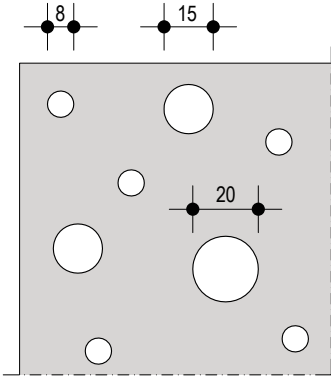
Alternating Circular 12/20/66 R



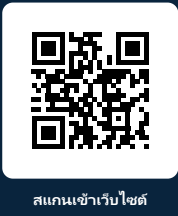
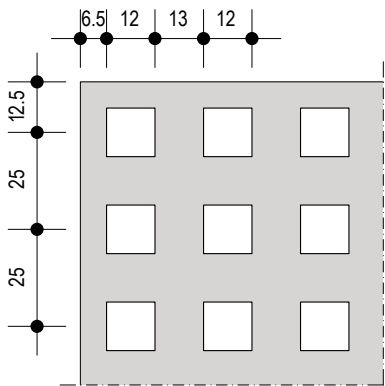
Circular 12/25 R



Random 8/15/20 R



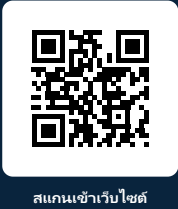
Square 12/25 Q



ตารางแสดงค่าการดูดซับเสียง

ลาย (พื้นที่ฉล.)	จนวนดูด ซับเสียง	ระยะเหนือ ฝ้าเพดาน (มม.)	ค่าการดูดซับเสียง (NRC)*																		NRC
			ความถี่ของเสียง (Hz)																		
			100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
Circular 8/18 R (15.5%)	ไม่ใส่	E65	0.12	0.12	0.18	0.25	0.31	0.41	0.48	0.61	0.64	0.71	0.74	0.73	0.69	0.65	0.61	0.55	0.61	0.70	0.60
		E200	0.36	0.47	0.50	0.52	0.57	0.66	0.67	0.69	0.70	0.65	0.58	0.59	0.58	0.55	0.56	0.58	0.64	0.75	0.60
		E400	0.44	0.52	0.63	0.66	0.62	0.65	0.60	0.57	0.62	0.62	0.59	0.60	0.59	0.57	0.56	0.58	0.62	0.72	0.60
	ใส่	E65	0.23	0.34	0.45	0.45	0.56	0.62	0.67	0.75	0.75	0.77	0.73	0.70	0.69	0.62	0.59	0.59	0.64	0.74	0.65
		E200	0.40	0.55	0.59	0.57	0.66	0.72	0.69	0.70	0.69	0.66	0.66	0.65	0.62	0.61	0.59	0.61	0.64	0.79	0.65
		E400	0.46	0.53	0.61	0.66	0.59	0.63	0.59	0.61	0.67	0.68	0.68	0.67	0.63	0.62	0.58	0.60	0.66	0.76	0.65
Circular 12/25 R (18.1%)	ไม่ใส่	E65	0.11	0.11	0.16	0.23	0.30	0.41	0.48	0.62	0.70	0.76	0.79	0.78	0.73	0.70	0.65	0.50	0.50	0.65	0.60
		E200	0.37	0.49	0.53	0.55	0.65	0.70	0.72	0.75	0.74	0.69	0.61	0.62	0.61	0.57	0.60	0.56	0.52	0.69	0.65
		E400	0.45	0.55	0.68	0.69	0.67	0.69	0.65	0.58	0.65	0.65	0.63	0.63	0.61	0.61	0.59	0.55	0.54	0.68	0.60
	ใส่	E65	0.21	0.32	0.43	0.46	0.57	0.67	0.71	0.80	0.81	0.84	0.80	0.74	0.74	0.67	0.63	0.57	0.59	0.70	0.70
		E200	0.40	0.57	0.59	0.61	0.70	0.75	0.74	0.76	0.73	0.70	0.68	0.70	0.68	0.65	0.64	0.61	0.60	0.74	0.70
		E400	0.47	0.56	0.68	0.70	0.64	0.68	0.65	0.67	0.71	0.75	0.72	0.71	0.69	0.66	0.64	0.60	0.60	0.74	0.65
Alternating Circular 12/20/66 R (19.6%)	ไม่ใส่	E65	0.10	0.10	0.15	0.22	0.28	0.39	0.48	0.62	0.70	0.77	0.85	0.78	0.62	0.60	0.57	0.50	0.55	0.65	0.60
		E200	0.38	0.49	0.55	0.57	0.67	0.74	0.76	0.80	0.80	0.74	0.64	0.59	0.52	0.50	0.53	0.54	0.58	0.70	0.65
		E400	0.46	0.59	0.71	0.73	0.67	0.72	0.67	0.61	0.68	0.70	0.66	0.62	0.53	0.52	0.54	0.54	0.58	0.68	0.60
	ใส่	E65	0.20	0.30	0.42	0.45	0.58	0.67	0.74	0.84	0.87	0.91	0.89	0.82	0.65	0.60	0.57	0.57	0.63	0.71	0.75
		E200	0.40	0.58	0.60	0.63	0.72	0.79	0.77	0.80	0.78	0.75	0.74	0.74	0.63	0.57	0.58	0.60	0.64	0.76	0.70
		E400	0.48	0.59	0.70	0.73	0.65	0.72	0.68	0.68	0.75	0.81	0.79	0.75	0.63	0.59	0.58	0.59	0.65	0.75	0.70
Square 12/25 Q (23.0%)	ไม่ใส่	E65	0.09	0.09	0.15	0.20	0.28	0.38	0.49	0.64	0.73	0.79	0.85	0.83	0.78	0.75	0.69	0.50	0.59	0.71	0.65
		E200	0.37	0.50	0.56	0.58	0.70	0.76	0.78	0.82	0.82	0.75	0.65	0.67	0.66	0.62	0.64	0.56	0.61	0.75	0.70
		E400	0.45	0.61	0.73	0.74	0.69	0.75	0.68	0.62	0.68	0.70	0.66	0.68	0.67	0.64	0.63	0.55	0.60	0.71	0.65
	ใส่	E65	0.19	0.29	0.42	0.44	0.58	0.71	0.78	0.87	0.90	0.93	0.88	0.84	0.81	0.77	0.71	0.62	0.70	0.80	0.80
		E200	0.40	0.62	0.63	0.65	0.76	0.82	0.80	0.83	0.83	0.75	0.75	0.77	0.76	0.73	0.73	0.65	0.70	0.84	0.75
		E400	0.48	0.62	0.73	0.76	0.68	0.75	0.69	0.69	0.78	0.82	0.80	0.80	0.77	0.74	0.72	0.65	0.70	0.82	0.75
Random 8/15/20 R (9.9%)	ไม่ใส่	E65	0.15	0.15	0.22	0.27	0.31	0.39	0.44	0.50	0.52	0.59	0.60	0.58	0.49	0.43	0.39	0.38	0.44	0.50	0.45
		E200	0.34	0.43	0.45	0.46	0.48	0.53	0.53	0.56	0.55	0.52	0.49	0.49	0.42	0.39	0.37	0.39	0.45	0.53	0.50
		E400	0.40	0.40	0.48	0.50	0.50	0.48	0.49	0.48	0.51	0.51	0.50	0.49	0.44	0.41	0.38	0.40	0.45	0.51	0.45
	ใส่	E65	0.29	0.38	0.43	0.42	0.47	0.51	0.53	0.59	0.57	0.59	0.58	0.55	0.46	0.42	0.37	0.39	0.45	0.52	0.50
		E200	0.34	0.48	0.50	0.49	0.49	0.52	0.53	0.54	0.52	0.53	0.52	0.51	0.44	0.41	0.38	0.40	0.70	0.56	0.50
		E400	0.41	0.43	0.50	0.50	0.47	0.48	0.47	0.50	0.55	0.55	0.56	0.52	0.46	0.43	0.40	0.40	0.46	0.53	0.50

หมายเหตุ * คำนวณตามมาตรฐาน ASTM C423 : 1989



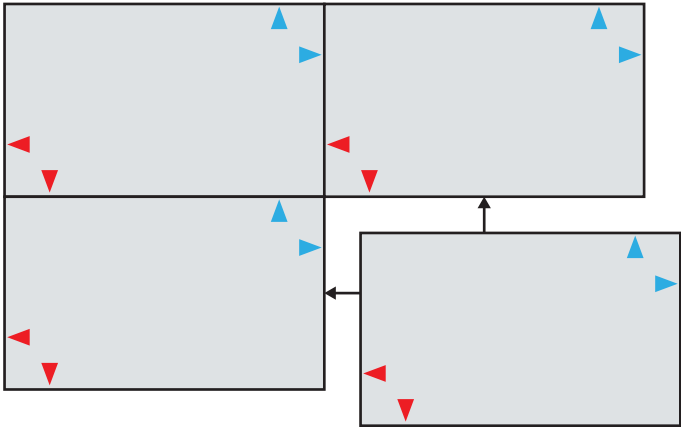
ตารางแนะนำการติดตั้งโครงและสกรูฝ้าเพดานฉาบเรียบคลีนีโอ

รุ่นแผ่น	ระยะโครงหลัก KC50	ระยะโครงรอง* KC50	ระยะสกรูที่ขอบแผ่น	ระยะสกรูที่กลางแผ่น
Circular 8/18 R	1000 มม.	333 มม.	200 มม.	300 มม.
Circular 12/25 R	1000 มม.	333.3 มม.	200 มม.	300 มม.
Square 12/25 Q	1000 มม.	333.3 มม.	200 มม.	300 มม.
Alternating Circular 12/20/66 R	1000 มม.	330 มม.	200 มม.	300 มม.
Random 8/15/20 R	1000 มม.	333.3 มม.	200 มม.	300 มม.

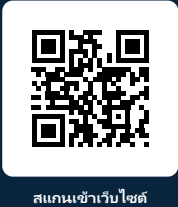
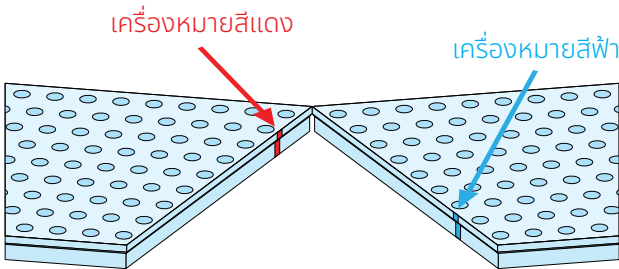
หมายเหตุ * ให้ติดตั้งโครงรองเพิ่มอีก 1 แนวที่ปลายแผ่นทุกแผ่น เพื่อรองรับการยิงสกรู

การวางแผ่นคลีนีโอ

จัดเรียงแนวขอบแผ่นที่มีเครื่องหมายสีแดงและสีฟ้า โดยการหมุนแผ่นให้เครื่องหมายแต่ละสีหันไปในแนวเดียวกัน



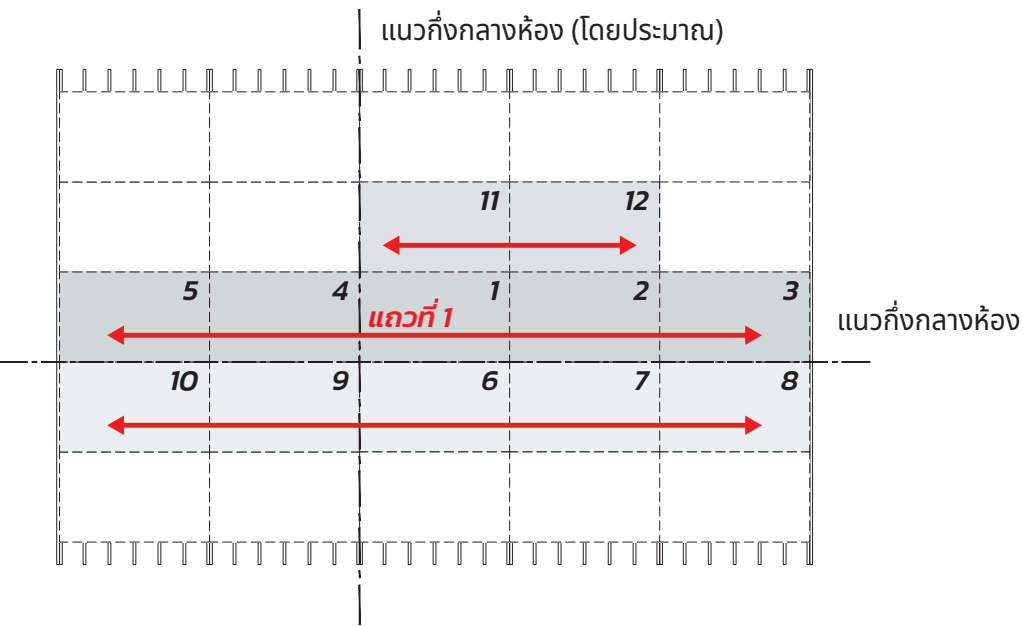
หันขอบแผ่นด้านที่มีเครื่องหมายสีแดงและน้ำเงินเข้าหากัน



ขั้นตอนการวางแนวแผ่น

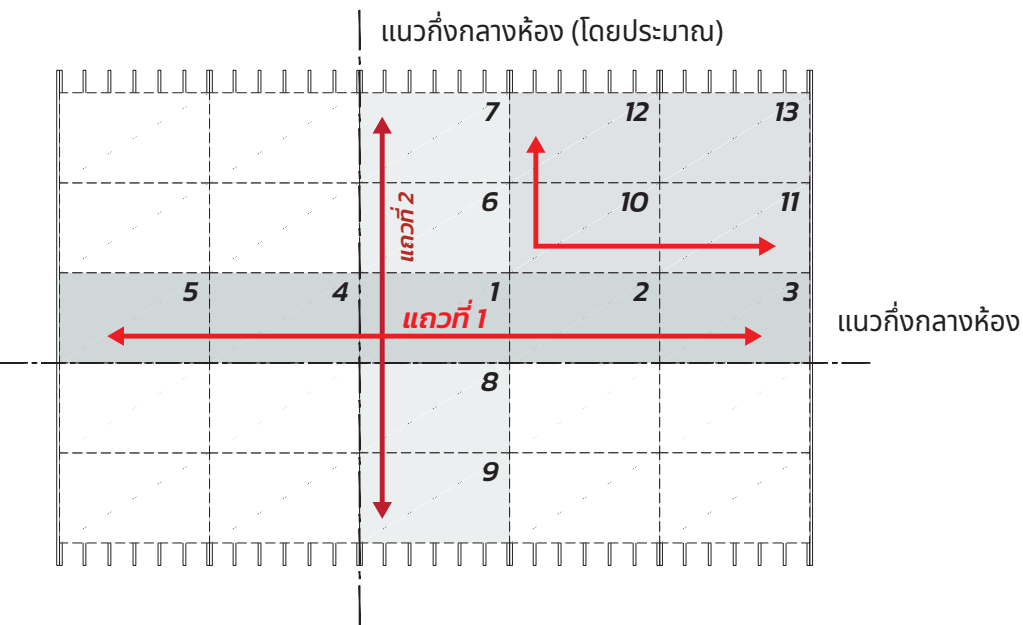
กรณีขนาดห้องไม่เกิน 150 ตารางเมตร

- 1. เริ่มต้นติดตั้งแถวที่ 1 โดยวางแผ่นแรกที่ตั้งกลางห้อง แล้วจึงวางแผ่นต่อไปตามแนวยาวของแผ่น
- 2. ติดตั้งแถวที่ 2 และ 3 ถัดจากแถวที่ 1 โดยให้เริ่มวางแผ่นแรกที่ตั้งกลางแถวก่อนเสมอ

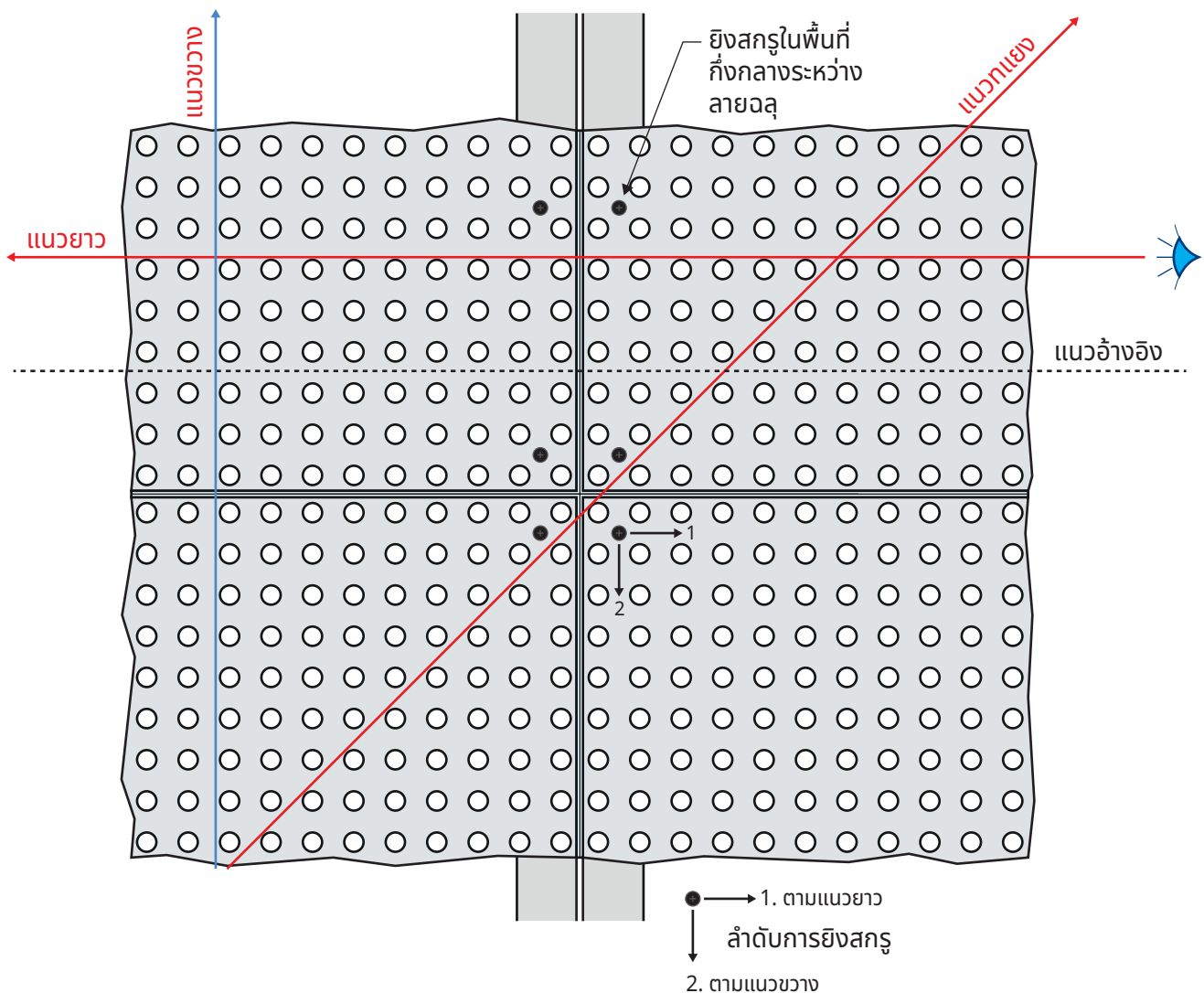


กรณีขนาดห้องใหญ่กว่า 150 ตารางเมตร

- 1. เริ่มต้นติดตั้งแถวที่ 1 โดยวางแผ่นแรกที่ตั้งกลางห้อง แล้วจึงวางแผ่นต่อไปตามแนวยาวของแผ่น
- 2. ติดตั้งแถวที่ 2 ตั้งฉากกับแถวที่ 1 โดยให้เริ่มวางแผ่นถัดจากแผ่นที่ 1 ที่ตั้งกลางห้อง
- 3. ติดตั้งแถวต่อไป โดยวางเรียงแผ่นตามลำดับแนวเดียวกับแถวที่ 1 และแถวที่ 2



ตรวจสอบแนวของลายฉลุทั้งตามแนวยาว แนวขวาง และแนวทแยง ของแผ่นให้อยู่บนแนวเส้นตรงเดียวกัน



หมายเหตุ * ให้ติดตั้งโครงรองเพิ่มอีก 1 แนวที่ปลายแผ่นทุกแผ่น เพื่อรองรับการยิงสกรู

บริษัท สุปัตราฟาสปีด จำกัด

SUPATTRA FA SPEED CO., LTD.

PROFESSIONAL CEILING & DRYWALL SOLUTIONS

คุณภาพทุกขั้นตอน มั่นใจทุกโครงการ

Quality in Every Step, Confidence in Every Project.

บริการหลัก | CORE SERVICES

งานฝ้าเพดาน • งานผนังเบา

งานฝ้าอะคูสติค • งานฝ้าหินย่น

Ceiling • Drywall • Acoustic

T-Bar Ceiling Systems

ติดต่อคุณปุ้ม | CONTACT PUI

065-872-7520 | 083-535-5850

LINE • Messenger • Facebook: SupattarFaSpeed

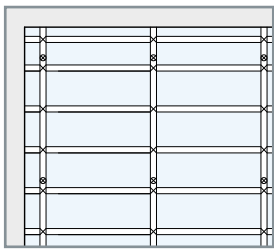
supattarfaspeed.info@gmail.com

supattrafaspeed.com

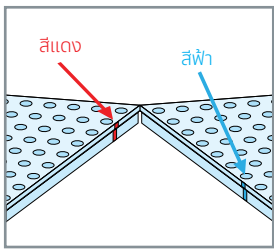


สแกนเข้าเว็บไซต์

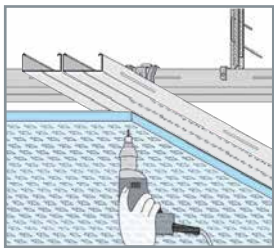
ขั้นตอนการติดตั้ง



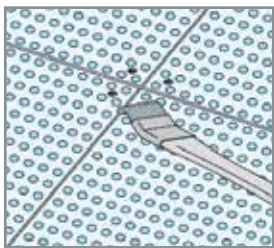
1. ติดตั้งโครง KC50 ตามตาราง
แบบนำการติดตั้ง



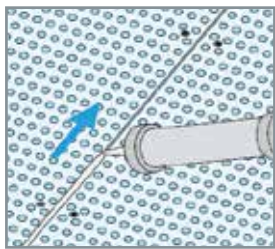
2. เมื่อทำการติดตั้ง ให้สังเกต
เครื่องหมายสีแดงและสีฟ้าที่ขอบ
ของแต่ละแผ่น โดยประกอบให้
เครื่องหมายทั้ง 2 ประกอบเข้าด้วยกัน



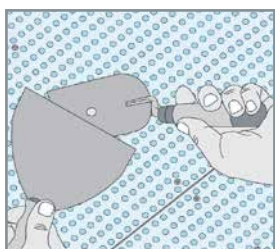
3. ติดตั้งแผ่นคสปีโอ (Cleaneo) โดย
ให้ด้านยาวของแผ่นวางตัวในแนว
ตั้งฉากกับโครงรอง แล้วยึดด้วยสกรู
ยึ้งแผ่นยึดความยาว 25 มม.
ติดตั้งโครงรองเพิ่มอีก 1 แนวที่
ปลายแผ่นทุกแผ่น เพื่อรองรับการ
ยิงสกรู



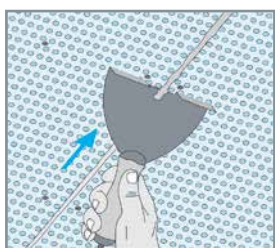
5. เมื่อติดตั้งแผ่นเสร็จแล้ว ให้ปิด
ฝุนอกจากขอบแผ่นโดยใช้
แปรงแห้ง



6. อุดรอยต่อด้วยปูนฉาบรอยต่อ ยู
นิฟลอต (Uniflott) ทรายคอนกรีต
โดยอุดปูนให้เต็มร่อง



7. หากสายลวดบนแผ่นโดนปูนฉาบ
ปิดกับ ให้รอให้ปูนแห้งก่อน จึง
ทำการเชาะออก



8. รอให้ปูนฉาบแห้ง เสร็จแล้วให้ขัด
ปูนที่ปูนออกจากร่องให้เรียบ
ด้วยกระดาษทราย จากนั้น
ทำความสะอาดฝุ่นออก ลงรอง
พื้น จากนั้นลงสีโดยใช้ลูกกลิ้ง

หมายเหตุ ห้ามทาสีลงในช่อง
สายลวด เพราะจะมีผล
ต่อค่าดูดซับเสียง



ปูนฉาบรอยต่อ ยูนิฟลอต



ข้อมูลทั่วไป

ปูนฉาบรอยต่อยูนิฟลอต เป็นปูนฉาบยิปซัมชนิดพิเศษที่ไม่ต้องใช้เทปปิดรอยต่อ ยิปซัม มีความแข็งแรงสูงและยุบตัวต่ำ ใช้อุดรอยต่อระหว่างแผ่นอะคูสติค คลีนีโอ (Cleaneo) และฉาบปิดหัวสกรู เพื่อให้พื้นผิวอะคูสติคคลีนีโอเรียบเนียนสม่ำเสมอ ไร้รอยต่อ และไม่มีปัญหารอยแตกร้าว

- ปูนฉาบสำหรับแผ่นอะคูสติค Cleaneo โดยเฉพาะ
- เนื้อปูนมีความชื้นเหลวกำลังดี ทำงานง่าย
- ยึดเกาะดี ยุบตัวต่ำ ไม่แตกร้าว
- รอยต่อระหว่างแผ่นมีความแข็งแรงโดยไม่ต้องใช้เทปปิดรอยต่อ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	อัตราส่วนผสม (ปูน : น้ำ)	ระยะเวลาการใช้งานหลังผสมน้ำ	พื้นที่การใช้งาน	อายุการใช้งาน
5 กก.	2 : 1	45 นาที	50 ตร.ม.	9 เดือน*

* กรณียังไม่เปิดถุง

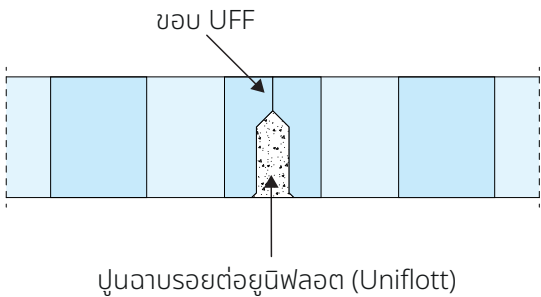


การเก็บรักษา

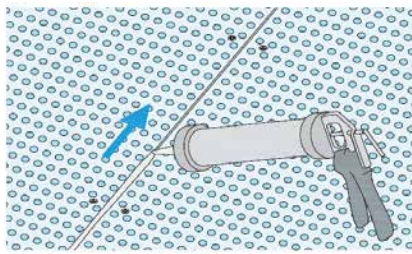
ปิดถุงให้สนิท เก็บในที่ร่มปราศจากความชื้น อุณหภูมิไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส และวางถุงให้อยู่สูงกว่าระดับพื้น ห้ามโดนน้ำหรือละอองน้ำ

ข้อควรระวัง ไม่ควรใช้ปูนฉาบรอยต่อในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส

อุดร่องขอบแผ่น UFF ด้วยปูนฉาบรอยต่อ ยูนิฟลอตโดยไม่ต้องใช้เทปปิดรอยต่อ



การอุดรอยต่อแผ่นคลีนีโอด้วยปูนฉาบรอยต่อยูนิฟลอต





บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

9 อาคารภคินทร์ ชั้น 5
ถนนรัชดาภิเษก
แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400

☎ 02 555 0015

✉ marketingknaufgypsumthailand@knauf.com

🌐 knauf.com

📍 Knauf Thailand



PROFESSIONAL

บริษัท สุปัตราฟาスピード จำกัด

SUPATTRA FA SPEED CO., LTD.

PROFESSIONAL CEILING & DRYWALL SOLUTIONS

คุณภาพทุกขั้นตอน มั่นใจทุกโครงการ

Quality in Every Step, Confidence in Every Project.

บริการหลัก | CORE SERVICES

งานฝ้าเพดาน • งานฉาบฉวย
งานฝ้าอะคูสติค • งานฝ้าหินยิปซัม
Ceiling • Drywall • Acoustic
T-Bar Ceiling Systems

ติดต่อคุณปุย | CONTACT PUI

065-872-7520 | 083-535-5850

LINE • Messenger • Facebook: SupattarFaSpeed
supattarfaspeed.info@gmail.com

supattrafaspeed.com



สแกนเข้าเว็บไซต์