

# PRODUCT CATALOGUE

ข้อมูลผลิตภัณฑ์





## คอนอฟ แผ่นยิปซัมมาตรฐานเยอรมัน

แผ่นยิปซัม ทรากอนอฟ ผลิตจากแร่ยิปซัมธรรมชาติ ด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศเยอรมนี ภายใต้กระบวนการผลิตมาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยลักษณะผิวเรียบ ประทับด้วยกระดาษความหนาแน่นสูงถึง 2 ด้าน จึงทำให้ไม่ดูดซับความร้อน ไม่ติดไฟ แข็งแรงทนทาน ง่ายต่อการใช้งานและปลอดภัยต่อสุขภาพ



**Thermal insulation**  
ป้องกันความร้อน



**Moisture resistant**  
ป้องกันความชื้น



**Fire resistant**  
ป้องกันไฟ



**Impact resistant**  
ป้องกันแรงกระแทก



**Sound insulation**  
ป้องกันเสียง



**Acoustics**  
อะคูสติก



**X-ray protection**  
ป้องกันรังสีเอกซ์



**Light weight**  
น้ำหนักเบา



**Curved application**  
ดัดโค้งได้



**Air purifier**  
ฟอกอากาศ



**Protect the environment**  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



**Durable**  
สีไม่ซีดจาง



**Fire retardant**  
ไม่ลามไฟ



**Color finished**  
ไม่ต้องทาสี



**Highly light reflectant**  
สะท้อนแสงดีเยี่ยม



**Wipeable**  
เช็ดทำความสะอาดได้



**Strong**  
แข็งแรง



**Aesthetic**  
ประสวย



**Wet areas**  
เหมาะสำหรับพื้นที่เปียก

## ผลิตภัณฑ์แผ่นยิปซัม



### STANDARDSHIELD

#### แผ่นยิปซัมมาตรฐาน

ผลิตด้วยนวัตกรรมที่ทันสมัยจากประเทศเยอรมนี มาตรฐานสากล ผิวเรียบ ประกอบด้วยกระดาษที่มีความหนาแน่นสูง เหมาะสำหรับติดตั้งฝ้าเพดานและผนังภายในอาคารทั่วไป แข็งแรงทนทาน ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของแผ่นยิปซัมอ้างอิงมาตรฐาน มอก. 219-2552 และ ASTM C1396

- > น้ำหนักเบา
- > สามารถติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว
- > ไม่ดูดซับความร้อน ไม่ติดไฟ

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดขอบ
9	1200	2400	5.04	เรียบ/ฉาก
12	1200	2400	8.31	เรียบ/ฉาก
15	1200	2400	10.70	เรียบ/ฉาก



### HEATSHIELD

#### แผ่นยิปซัมกันร้อน

มีผิวหน้าเป็นแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ คุณสมบัติสะท้อนรังสีความร้อน เหมาะสำหรับติดตั้งฝ้าเพดานบริเวณใต้หลังคาและบริเวณผนังด้านที่รับแสงแดดโดยตรง ด้วยนวัตกรรมการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศเยอรมนีมาตรฐานระดับสากล ผิวเรียบเนียน แข็งแรงทนทาน ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของแผ่นยิปซัมอ้างอิงมาตรฐาน มอก. 219-2552 และ ASTM C1396

- > ป้องกันความร้อน
- > น้ำหนักเบา
- > ค่าการสะท้อนรังสีความร้อนสูงถึง 95%

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดขอบ
9	1200	2400	5.64	เรียบ/ฉาก
12	1200	2400	8.50	เรียบ/ฉาก



### MOISTSHIELD

#### แผ่นยิปซัมทนชื้น

ออกแบบและผลิตมาเพื่อใช้งานฝ้าเพดานและผนังภายในอาคารที่มีความชื้นเป็นพิเศษ เช่น ฝ้าเพดานและผนังภายในห้องน้ำ ห้องครัว หรือบริเวณครัวน้ำภายในอาคาร ด้วยนวัตกรรมการผลิตที่ทันสมัยจากประเทศเยอรมนี มาตรฐานระดับสากล ผิวเรียบ แข็งแรงทนทาน ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของแผ่นยิปซัมอ้างอิงมาตรฐาน มอก. 219-2552 และ ASTM C1396

- > ป้องกันความชื้น
- > ค่าการดูดซับน้ำไม่เกิน 5%

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดขอบ
9	1200	2400	6.95	เรียบ/ฉาก
12	1200	2400	8.50	เรียบ/ฉาก



### FIRESHIELD

#### แผ่นยิปซัมทนไฟ

เนื้อยิปซัมผสมใยแก้วและสารทนไฟ ประกอบด้วยกระดาษที่มีความหนาแน่นสูง มีคุณสมบัติทนทานต่อเปลวเพลิง สามารถออกแบบให้ทนไฟได้ยาวนานสูงสุดถึง 4 ชั่วโมง เมื่อติดตั้งตามมาตรฐาน คนอพยพเหมาะสำหรับพื้นที่ภายในอาคารที่ต้องการป้องกันไฟเป็นพิเศษ และสามารถออกแบบให้ป้องกันเสียงได้สูงถึง 60 เดซิเบลเมื่อใช้คู่กับฉนวนกันเสียง เมื่อติดตั้งตามมาตรฐาน คนอพยพ

คุณสมบัติของแผ่นยิปซัมอ้างอิงมาตรฐาน มอก. 219-2552 และ ASTM C1396

- > ป้องกันไฟ
- > ไม่มีสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- > ไม่ดูดซับความร้อน ไม่ติดไฟ

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดขอบ
13	1200	2400	11.30	เรียบ/ฉาก
16	1200	2400	13.10	เรียบ/ฉาก

## ผลิตภัณฑ์แผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ



### DENSESHIELD

#### แผ่นยิปซัมทนแรงกระแทก

เมื่อยิปซัมเสริมความแข็งแรงด้วยใยแก้วคุณภาพสูง ประคบด้วยกระดาษที่มีความหนาแน่นชนิดพิเศษ ทำให้แผ่นยิปซัมสามารถรองรับการกระแทกและรอยขีดข่วนได้ดี สามารถออกแบบให้ทนไฟได้ยาวนานสูงสุดถึง 4 ชั่วโมง เมื่อติดตั้งตามมาตรฐาน คอนอฟท์ เหมาะสำหรับการติดตั้งผนังบริเวณที่มีผู้คนสัญจรพลุกพล่าน เช่น โรงแรม โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า โรงเรียน และอื่นๆ

คุณสมบัติของแผ่นยิปซัมอ้างอิงมาตรฐาน มอก. 219-2552 และ ASTM C1396

- > ป้องกันการกระแทก
- > ช่วยลดอันตรายในการก่อสร้างปูน
- > ลดปัญหาผนังแตกร้าว

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดของ
13	1200	2400	11.00	เรียบ/ฉาก
16	1200	2400	14.50	เรียบ/ฉาก



### SOUNDSHIELD

#### แผ่นยิปซัมกันเสียง

เมื่อยิปซัมสูตรพิเศษ ความหนาแน่นสูง ผลิตด้วยนวัตกรรมจากประเทศเยอรมนี มาตรฐานสากล สามารถป้องกันเสียงส่งผ่านได้อย่างดีเยี่ยม เหมาะสำหรับการติดตั้งฝ้าเพดาน และผนังบริเวณที่ต้องการป้องกันเสียงเป็นพิเศษ เช่น ห้องประชุม ห้องดนตรี ห้องอัดเสียง โรงละคร พิพิธภัณฑสถาน และอื่นๆ

- > ลดการส่งผ่านเสียงรบกวนระหว่างห้อง
- > ไม่มีสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- > ไม่ดูดซับความร้อน ไม่ติดไฟ

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดของ
15	1200	2400	14.80	เรียบ/ฉาก



### FIREBOARD

#### แผ่นยิปซัมหุ้มโครงสร้างกันไฟ

เมื่อยิปซัมเสริมใยแก้วไร้กรด ใช้สำหรับห่อหุ้มโครงสร้างเหล็ก สามารถช่วยปกป้องการกัดตัวของโครงสร้างเหล็กกรณีเกิดไฟไหม้ได้ยาวนานสูงสุดถึง 2 ชั่วโมงเมื่อติดตั้งตามมาตรฐาน คอนอฟท์ เหมาะสำหรับห่อหุ้มโครงสร้างเหล็กบริเวณเสา และ คานของอาคารที่ต้องการป้องกันไฟเป็นพิเศษ เช่น สำนักงาน คอนโดมีเนียม และอาคารสูงทั่วไป

- > ป้องกันไฟสำหรับโครงสร้าง
- > ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดของ
15	1250	2000	12.00	มบ



### SAFEBOARD

#### แผ่นยิปซัมกันรังสีเอกซ์

เมื่อยิปซัมผสมแร่ Barite สามารถป้องกันรังสีเอกซ์ได้ 100% เมื่อติดตั้งตามมาตรฐาน คอนอฟท์ ผ่านการทดสอบจากหน่วยงาน Health Protection Agency และกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย เหมาะสำหรับการติดตั้งบริเวณผนังห้องเอกซเรย์ภายในสถานพยาบาล ห้องทันตกรรม ศูนย์วิจัย และห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์

- > ป้องกันรังสีเอกซ์
- > ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเมื่อเทียบกับการติดตั้งผนังป้องกันรังสีเอกซ์ทั่วไป
- > ไม่มีสารประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ชนิดของ
12.5	625	2500	17.00	มบ

## ผลิตภัณฑ์แผ่นฝ้าเพดานและอื่น ๆ



### COLORA

#### ทึลเลอร์

สำหรับการติดตั้งฝ้าเพดานประเภทบาร์ มีสีให้เลือกทั้งหมด 12 สี สามารถตอบสนองทุกการออกแบบ ติดตั้งง่าย ไม่ดูดซับความร้อน ต้านรังสี UV สีไม่ซีดจาง แข็งแรงทนทาน มีอายุการใช้งานเทียบเท่าอายุอาคาร ปลอดภัยต่อสุขภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับการใช้งานในอาคารสำนักงาน บ้าน คอนโดมีเนียม สถานศึกษา ศูนย์ประชุม และอื่นๆ

- > ผิวหน้าเรียบเนียน สีสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่น
- > สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องทาสี
- > ช่วยประหยัดการใช้ไฟส่องสว่างเนื่องจากมีการสะท้อนแสงที่ดี
- > ปลอดภัย ไม้ติดไฟ เมื่อวัสดุไม่มีการประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	ขนาดบรรจุ
9, 12	595	595, 1195	2.17, 5.99	8, 6 ชิ้น/กล่อง
9, 12	600	600, 1200	2.05, 6.06	8, 6 ชิ้น/กล่อง



### PAPERA

#### เพเปอร์

สำหรับการติดตั้งฝ้าเพดานประเภทบาร์ มีสีที่หลากหลาย สีสันสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นสามารถตอบสนองทุกการออกแบบ ติดตั้งง่าย ไม่ดูดซับความร้อน ต้านรังสี UV สีไม่ซีดจาง แข็งแรงทนทาน มีอายุการใช้งานเทียบเท่าอายุอาคาร ปลอดภัยต่อสุขภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับการใช้งานในอาคารสำนักงาน บ้าน คอนโดมีเนียม สถานศึกษา ศูนย์ประชุม และอื่นๆ

- > แผ่นยิปซัมเคลือบผิวหน้าด้วยกระดาษพิมพ์ลาย
- > ผิวหน้าเรียบเนียน ไร้ฝุ่น สามารถขีดทำลวดลายสะอาดได้
- > สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องทาสี
- > ช่วยประหยัดการใช้ไฟส่องสว่างเนื่องจากมีการสะท้อนแสงที่ดี
- > ปลอดภัย ไม้ติดไฟ เมื่อวัสดุไม่มีการประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	ขนาดบรรจุ
9, 12	595	595, 1195	2.17, 5.99	8, 6 ชิ้น/กล่อง
8, 9, 12	600	600, 1200	1.86, 2.05, 6.06	10, 8, 6 ชิ้น/กล่อง



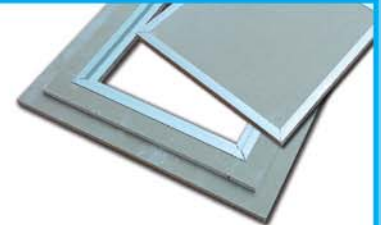
### TEXTURA

#### เทกเจอร์

สำหรับการติดตั้งฝ้าเพดานประเภทบาร์ มีสีให้เลือกทั้งหมด 12 สี มีลวดลายหลากหลาย สามารถตอบสนองทุกการออกแบบ ติดตั้งง่าย ไม่ดูดซับความร้อน ต้านรังสี UV สีไม่ซีดจาง แข็งแรงทนทาน มีอายุการใช้งานเทียบเท่าอายุอาคาร ปลอดภัยต่อสุขภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับการใช้งานในอาคารสำนักงาน บ้าน คอนโดมีเนียม สถานศึกษา ศูนย์ประชุม และอื่นๆ

- > ผิวหน้าเรียบเนียน สีสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่น
- > สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องทาสี
- > ช่วยประหยัดการใช้ไฟส่องสว่างเนื่องจากมีการสะท้อนแสงที่ดี
- > ปลอดภัย ไม้ติดไฟ เมื่อวัสดุไม่มีการประกอบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ความหนา (มม.)	ความกว้าง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	ขนาดบรรจุ
9, 12	595	595, 1195	2.17, 5.99	8, 6 ชิ้น/กล่อง
9, 12	600	600, 1200	2.05, 6.06	8, 6 ชิ้น/กล่อง



### K SERVICE

#### ช่องเซอร์วิสคอนเฟลท เซอร์วิส

มีขั้นตอนการผลิตที่พิถีพิถันและวัสดุคุณภาพสูง ซอบอคูมีเนียมมีความเรียบเนียน และแข็งแรง ช่องเซอร์วิสประกอบไปด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนกรอบ และแผ่นเปิด สำหรับติดตั้งบริเวณฝ้าเพดาน มีทั้งชนิดธรรมดาและกันชื้น

- > ติดตั้งง่าย ไร้รอยขอบอคูมีเนียม
- > สามารถเปิดปิดได้ง่าย
- > รอยต่อเรียบเนียน ทนทานกับฝ้าเพดาน

ความหนา (มม.)	มิติช่องเปิด	มิติบานกรอบ	น้ำหนัก (กก./ชุด)	ชนิดแผ่น
9	300x300	500x500	2.80	แผ่นยิปซัมมาตรฐาน
9	450x450	650x650	4.00	แผ่นยิปซัมมาตรฐาน
9	600x600	800x800	7.50	แผ่นยิปซัมมาตรฐาน
9	600x1200	800x1400	12.30	แผ่นยิปซัมมาตรฐาน
9	300x300	500x500	3.24	แผ่นยิปซัมฉนวนกันชื้น
9	450x450	650x650	5.07	แผ่นยิปซัมฉนวนกันชื้น
9	600x600	800x800	8.63	แผ่นยิปซัมฉนวนกันชื้น
9	600x1200	800x1400	12.74	แผ่นยิปซัมฉนวนกันชื้น

## ผลิตภัณฑ์แผ่นฝ้าเพดานและอื่น ๆ

### K JOINT

#### ปูนยิปซัมฉาบรอยต่อคอนกรีต เค จอยท์

ปูนฉาบรอยต่อสูตรพิเศษ ทรายคอนกรีต ใช้ในงานฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม งานฉาบปิดหัวเสา ครอบงานงานซ่อมแซมรอยร้าวรุดบนพื้นผิวระบบงานยิปซัมทุกประเภท เพื่อการตกแต่งผิวให้เรียบก่อนทาสีหรือติดวอลคัลเลปเปอร์

- ฉาบได้ผิวลึบผิวเรียบเนียน
- ผสมแล้วใช้งานได้ดีทันที
- ประหยัดปูน ฉาบได้พื้นที่มากกว่า



อัตราส่วน (ปูน:น้ำ)	ระยะเวลาถือ (นาที)	พื้นที่ฉาบ (ตร.ม.)	น้ำหนัก (กก./ถุง)	การเก็บรักษา (เดือน)
2 : 1	90 - 120	70	25.00	9

## ประเภทการใช้งานยิปซัม

### ➢ ระบบฝ้าเพดาน:

แผ่นยิปซัม ทรายคอนกรีต หนา 9 มม. รุ่นต่างๆ ใช้ติดตั้งคู่กับโครงคร่าวคอนกรีต KC50 และ KC40 เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดานที่ต้องการความสวยงาม ทึบสนิท สามารถออกแบบและตกแต่งได้หลายรูปแบบตามความต้องการ

### ➢ ระบบฝ้าผนัง:

แผ่นยิปซัม ทรายคอนกรีต หนา 12-16 มม. รุ่นต่างๆ ติดตั้งคู่กับโครงคร่าวคอนกรีต KW50 และ KW40 เหมาะสำหรับงานผนังที่ต้องการความแข็งแรง ติดตั้งง่าย ช่วยประหยัดเวลาในการทำงาน

## ลักษณะแผ่นยิปซัม ทรายคอนกรีต

- แผ่นยิปซัมชนิดขอบลาด (Tapered Edge)
- แผ่นยิปซัมชนิดขอบเรียบ (Square Edge)
- แผ่นยิปซัมชนิดขอบมน (Round Edge)

## รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)

สำหรับงานฝ้าเพดานและฝ้าผนังแบบฉาบเรียบ ควรติดตั้งแผ่นยิปซัม ทรายคอนกรีต ชนิดขอบลาด ความหนา 9-16 มม. ขนาด 1200 x 2400 มม. ให้ถูกต้องตามการใช้งานตามที่ระบุ ดังนี้

- แผ่นยิปซัมมาตรฐาน (StandardShield)
- แผ่นยิปซัมทนร้อน (HeatShield)
- แผ่นยิปซัมทนชื้น (MoistShield)
- แผ่นยิปซัมทนไฟ (FireShield)
- แผ่นยิปซัมทนแรงกระแทก (DenseShield)
- แผ่นยิปซัมกันเสียง (SoundShield)

สำหรับงานฝ้าเพดานและผนังภายในทั่วไป

สำหรับติดตั้งบริเวณใต้หลังคาและบริเวณฝ้าผนังด้านที่รับแสงแดดโดยตรง

สำหรับติดตั้งภายในห้องน้ำ ผนังห้องน้ำ หรือ พื้นที่เปียกแฉะ

สำหรับติดตั้งบริเวณที่ต้องการการป้องกันไฟเป็นพิเศษ

สำหรับติดตั้งบริเวณที่ต้องการป้องกัน การกระแทก เสี่ยงรบกวน และการป้องกันไฟ

สำหรับติดตั้งบริเวณที่ต้องการป้องกันเสียงรบกวน

บริษัท คอนอฟ ยิปซัม (ประเทศไทย) จำกัด

598 อาคาร Q. House เพลินจิต ห้อง. 9CD, 188C & 19B

ชั้น 9, 18 - 19, ถนน เพลินจิต, แขวงลุมพินี, เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330 ประเทศไทย

โทร : +66 (0) 2 6896077

แฟกซ์ : +66 (0) 2 6896001