



# KNAUF

كناوف مصر  
كتيب الشركة  
٢٠١٧

2017 © e-motion | www.e-motion.com.eg

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)



# KNAUF

كتاب مصر  
كتيب الشركة  
٢٠١٧

**knauf**



## المحتوى

- ٣  
كناوف حول العالم
- ٤  
نطاق أعمال مجموعة كناوف على مستوى العالم
- ٥  
تاريخ كناوف
- ٦  
قيم كناوف
- ٧  
ريادة كناوف
- ٨  
رؤيتنا العالمية
- ٩  
رسالتنا العالمية
- ١٠  
كناوف مصر
- ١١  
جبس كناوف
- ١٢  
العمل مع كناوف
- ١٣  
دعم الاستشاريين
- ١٤  
جودة ألمانية .. إدارة الجودة
- ١٥  
الالتزام كناوف ومعاييرها
- ١٦  
علامة تجارية لحلول انسانية
- ١٧  
المنتجات المتكاملة و الانظمة
- ١٨  
المواد الخام
- ١٩  
البحث والتطوير
- ٢٠  
استدامة كناوف
- ٢١  
المعرفة للجميع
- ٢٢  
لوجisticsيات كناوف
- ٢٣  
مشروعات نفخر بها
- ٢٤  
فريق عمل كناوف
- ٢٥  
EP

# كناوف حول العالم

## نبذة عن كناوف

عندما يذكر "الجبس" فهذا يعني شيئاً واحداً عند خبراء البناء في العالم ... كناوف.

إن الربط بين الشركة المصنعة (كناوف) وتلك المادة المستخدمة في البناء (الجبس) لم يأت بمحض الصدفة، بل نتيجة عقود من العمل المضني والالتزام بمعايير الجودة العالمية.

بدأت مجموعة شركاتنا بدايةً متواضعةً.

تأسست الشركة العائلية في عام 1932 عندما قام الأشقاء ألفونس وكارل كناوف بتأمين حقوق تعدادين روابط الجبس في مجتمع شنغن (أوبيرموسيل) في ألمانيا.

وبفضل الشجاعة والعزم والحكمة والذكاء التجاري استطاعت كناوف بعد مرور عام واحد فقط تأسيس أول مصنع للجبس في بيرل (موسيل) ووضعت حجر الأساس الذي بُنيت عليه فيما بعد مجموعة كناوف.

إنها حقيقة.. عندما تتحدث عن كناوف،  
فأنت تعني بذلك الثقة والاعتمادية

# نطاق أعمال مجموعة كناف على مستوى العالم

”**يحق لنا الشعور  
بالفخر**“

تقوم كناف حالياً بتوفير مواد عزل حديثة وأنظمة البطانة الجافة والطين والإكسسوارات وأنظمة العزل الحراري المركبة والدهانات ورصف الأرضيات وأنظمة الأرضيات إضافة إلى معدات وأدوات البناء من خلال ٥٥ منشأة إنتاجية ومنظمات بيع منتشرة في أكثر من ٦٠ دولة.

يعمل لدينا ٢٦ ألف موظف في شتى أنحاء العالم وبلغت مبيعاتنا ٦٣٧ مليار يورو (في عام ٢٠١٣م). توقف مجموعة كناف بكل فخر شامخة بتميزها عن الشركات الأخرى في أوروبا والولايات المتحدة وأمريكا الجنوبية وروسيا وآسيا وأفريقيا وأستراليا.





# تاريخ كناوف

## التأسيس والحقيقة التاريخية

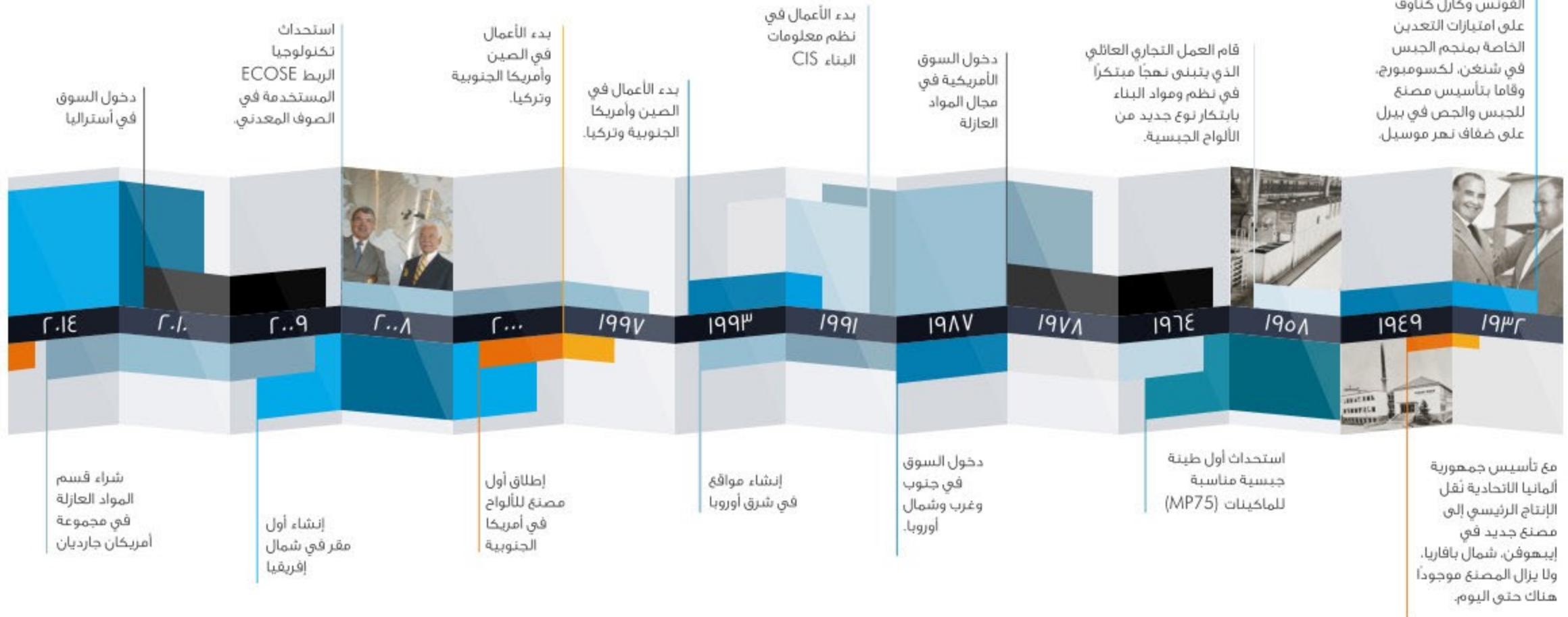
غالباً ما تكون بداية الشركات الكبيرة نابعة من فكرة صغيرة، وهكذا بدأت كناوف.

قام الشقيقان ومهندس التعدين ألفونس وكارل كناوف بتأمين حقوق التعدين لرواسب الجبس في شنغن (أوبيرموسيل) في ألمانيا في عام 1932، وكانت الخطوة الأولى نحو ابتكار الاسم التجاري العالمي الموجود حالياً في عالم منتجات وحلول البناء.

حصل كل من الدكتور ألفونس وكارل كناوف على امتيازات التعدين الخاصة بمنجم الجبس في شنغن، لكسومبورج، وقاما بتأسيس مصنع للجبس والجص في بيرل على ضفاف نهر موسيل.

قام العمل التجاري العائلي الذي يتبع نهجاً مبتكرًا في نظم ومواد البناء باعتماد نوع جديد من الألواح الجبسية.

مع تأسيس جمجمة ألمانيا الاتحادية نقل الإنتاج الرئيسي إلى مصنع جديد في إبيهوفن، شمال بافاريا، ولا يزال المصنع موجوداً هناك حتى اليوم.

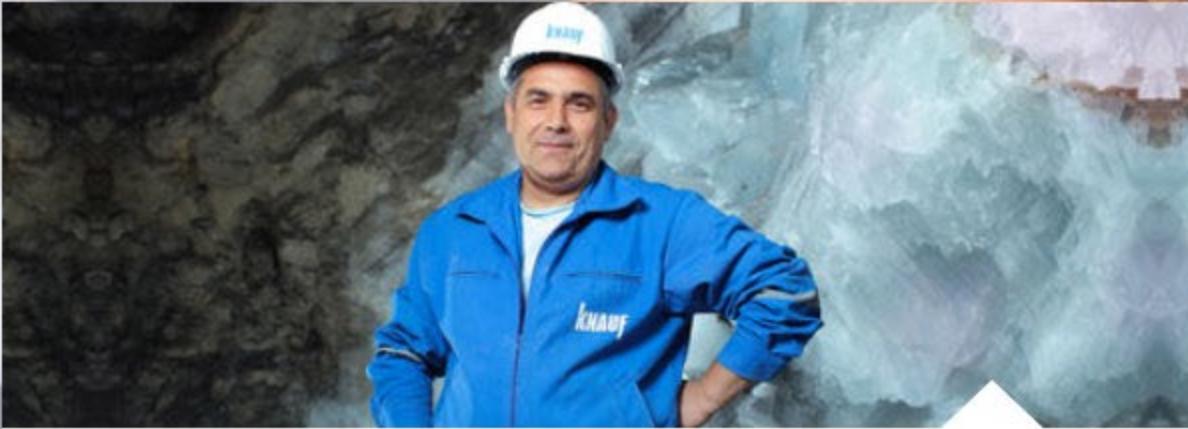


يتولى حالياً كل من مانفريد جرونديكي وألكساندر كناوف رئاسة مجموعة كناوف وتستمر المجموعة في تبني روح الالتزام التي توجه مسارها هذا إضافة إلى الاستدامة البيئية والنزاهة ومهارات ريادة الأعمال التي ساهمت في النجاح الذي وصلت إليه الشركةاليوم.

## قيم كناف

تبني مجموعة كناف بنية عقائدية أساسها مجموعة من القيم تمثل حجر الأساس الخاص بأعمال الشركة وهي بمثابة الطريق نحو تحقيق تلبية مستدامة.

وهي:



### الالتزام :

تحمل مجموعة كناف مسؤولية أفعالها وتسعى جاهدة لتوفير أعلى درجات الجودة في المنتجات والحلول المقدمة.



### البشرية :

احترام الإنسانية والبيئة ومعاملة الجميع باحترام.



### روح الريادة :

استمرت مجموعة كناف في النمو حتى نجحت في الوصول إلى ما وصلت إليه اليوم من خلال رغبتها في احتواء الابتكار وقبول التغيير. تستكشف مجموعة كناف فرضاً جديدة الوصول للنتائج هو المحرك الدافع للمجموعة مع الحفاظ على القواعد السلوكية.



### الشراكة :

المبنية على الثقة المتبادلة والاعتماد على روح التعاون.

# ريادة كناوف

جرت العادة أن يتولى رئاسة كناوف شريكان  
مسؤولان بصفتيهما الشخصية

أثناء فترة الكساد العظيم قام كل من ألفونس  
وكارل كناوف بتأسيس مصنع طينة الجبس في  
بيرل على ضفاف نهر موسيل الذي كان بمثابة  
حجر الأساس لشركة كناوف العائلية.



كارل كناوف

ألفونس كناوف

١٩٣٢ - ١٩٦٨

استمر نيكولاوس كناوف وبالدوين كناوف  
- أجيال الأباء المؤسسین - في تطوير مجموعة  
الشركات حول العالم بدءاً من الثمانينات من  
القرن الماضي وحتى عام ٢٠٠٨ حتى حققت الشركة  
نجاحاً ملماساً في مجال مواد البناء والعزل. وفي عام  
٢٠٠٨ أصبح كل من نيكولاوس وبالدوين كناوف أعضاءً  
في لجنة المساهمين واستمرا في تناوب منصبي  
رئيس مجلس الإدارة ونائب رئيس مجلس الإدارة.



نيكولاوس كناوف

بالدوين كناوف

٢٠٠٧ - ١٩٦٨

ومع وجود ألكساندر كناوف في الإدارة، أصبح فرداً من  
أفراد الأسرة عضواً فاعلاً في الادارة التنفيذية  
للمجموعة مرة أخرى حيث يشاركه مسؤولية  
الإدارة مانفريد جراندكي؛ ليقودا المجموعة نحو  
آفاق من المستقبل المشرف



مانفريد كناوف

ألكساندر كناوف

اليوم



## رؤيتنا العالمية

بفضل تميزنا في قيادة السوق والابتكار  
والابتكار أصبحت مجموعتنا في المقدمة.

حيث تضمن لنا هذه الأهداف تحقيق نمو فوقي  
المتوسط ومزيداً من الأرباح.

وأتي النجاح الذي حققناه نتيجة إحساسنا  
بالمسؤولية والاعتمادية التي تميز بها  
إضافة إلى العدالة التي تتسم بها معاملاتنا  
على جميع المستويات سواءً مع العملاء  
أو العاملين.

كناوف تحدد للسوق مؤشراته في :

- المنتجات والأنظمة القائمة على الجبس
- مواد العزل الموفقة للطاقة
- تطوير السوق واتجاهات العملاء

## رسالتنا العالمية

تسعى كناوف لتصبح الشركة الرائدة في  
توفير مساحات معيشية آمنة وصحية ومرحية  
باستخدام منتجات وأنظمة كناوف المبتكرة  
للمباني والتي تميز بكونها صديقة للبيئة  
وموفقة للطاقة وذات أسعار معقولة  
ومستدامة.

١١  
نفتخر بإنجازاتنا “

تحمل على أعتاقها مسؤولية إقليمية فيما يخص أعمالها التجارية ليس فقط في جميع أنحاء مصر، بل في الدول المجاورة مثل السودان وكينيا وتنزانيا.

## كناوف مصر

افتتاح مجموعة كناوف في مصر، حجم الأعمال والرؤية والرسالة

إنتاج ألواح الجبس ومنتجات الطين والعوارض المعدنية ليس فقط لتلبية حاجات السوق المحلي بل التصدير للدول الإقليمية الأخرى كالاردن وسوريا وذلك بدءاً من مايو ٢٠١٥، كما حدثت زيادة ملحوظة في حجم الصادرات وتوفير خدمات المساعدة لكل من أثيوبيا وكينيا وأوغندا والسودان وتنزانيا ومدغشقر.

### خطة الإنتاج في مصر

من أجل مواكبة الطلبات المتزايدة على المنتجات والأنظمة وحلول البناء عالية الجودة التي تقدمها الشركة، تضع مجموعة كناوف مصر التوسيع المستقبلي نصب عينيها. وتواصل كناوف مصر رسالتها في تزويد السوق المحلي بحاجته من المنتجات المصرية المصنعة وفقاً للمعايير الأوروبية بأسعار تنافسية.

تستمر كناوف مصر في سعيها نحو توسيع نطاق منتجاتها وزيادة حصتها السوقية في الصناعة بعد أن أصبحت فعلياً شركة رائدة في توريد أنظمة الحوائط الجافة، ومع تزايد الإقبال على المنتج عالي الجودة، كان من الضروري مضاعفة إنتاج المصنع في عام ٢٠١٦ لتلبية احتياجات السوق.

وتسعى كناوف إلى تطوير كفاءة العاملين بالشركة وزيادة وعيهم بالمنتجات أولًا بأول عن طريق تقديم برامج تدريبية مهنية على أعلى مستوى إلى القوى العاملة المحلية في كناوف مصر، فلَا تقتصر برامج التدريب على إطلاع العاملين على المنتجات الموجودة في السوق وحسب، بل تقوم كناوف بتأهيلهم أيضاً لاستيعاب الابتكارات الجديدة فور ظهورها.

في عام ١٩٩٨، تأسست كناوف مصر لتكون مكتباً ممثلاً عن كناوف بدعم من مجموعة كناوف اليونان، في وقت شهد فيه سوق البناء طفرة هائلة، حيث كان ينبغي توفير المنازل والمنشآت التجارية والتعليمية والمراقد الطبية والمستشفيات للوفاء بمتطلبات الكثافة السكانية المتزايدة، وقد أصبحت وسائل البناء التقليدية تتسم بالبطء، وفي حاجة إلى عدد كبير من العمال ناهيك عن كونها غير عملية في كثير من الأحيان، لذلك كان الوقت مهيئاً للتطلع إلى مستقبل أكثر تطوراً في مجال البناء.

بدأنا العمل في مجال التوزيع أولًا، وذلك من خلال توفير المساعدة التقنية اللازمة للموزعين والمستشارين والمقاولين من يستخدمون منتجاتنا، وبهذه الطريقة تمكنت كناوف مصر من تحقيق نمو سريع، وسرعان ما نجحت الشركة في تحقيق شهرة ليس فقط باعتبارها شركة موردة لم المنتجات الألمانية ذات جودة عالية، بل يوصي بها شركة تقدم الحلول اللازمة ومتلك العلم والخبرة لتوجيه عملائها.

شهد عام ٢٠٠٣ تكوين مجموعة كناوف مصر باعتبارها شركة ذات مسؤولية محدودة تمتلك سوقها الخاص - الذي يشهد توسعات يوماً بعد يوم في مجال منتجات البناء من الحوائط الجافة، وكانت مرافق التخزين عنصراً أساسياً مساهماً في نجاح توريد المنتجات الجاهزة.

وفي عام ٢٠١٢، بفضل ميزانية استثمار بلغت ٤ مليون يورو، تمكنت كناوف مصر من تأسيس مصنع يستخدم أحدث التقنيات في



## جبس كناوف

استثمرت مجموعة كناوف مصر فرصة أتيحت لها في منطقة عتاقة الصناعية بمدينة السويس، فقامت ببناء مصنع لإنتاج ألواح الجبس والجصنة الجبسية.

وقد أظهر هذا الاستثمار الكبير الذي بلغت قيمته ٥ مليون دولار الثقة التي يحظى بها مسار التنمية في البلاد والذي تم من خلال التمويل الذاتي.

ومن أجل الحفاظ على معايير ممتازة ومستوى جودة ثابت، انشأت شركة كناوف مصنعاً في مدينة السويس مجهاً بمعدات أغلبها ألمانية الصنع.

وهذا يعود عنصر حماية البيئة ليقوم بدوره مرة أخرى، حيث تخضع أعمال الإنتاج لمعايير ألمانية التي تضمن عدم خروج مياه صرف أو غازات من المداخن أثناء الإنتاج.

ورغم حدوث تأخيرات طفيفة بسبب حالة عدم الاستقرار التي تشهدها المنطقة من وقت لآخر، إلا أن مصنع كناوف للألواح الجبس بدأ الإنتاج في نهاية أغسطس ٢٠١٤، وهو الآن يلبي مستويات إنتاج ممتازة.

بوركنا الله بنعمة توفر  
الجبس بمنطقة سيناء  
في مصر ”



## دعم الاستشاريين

لا ينصلب تركيز أعمال شركة كناوف على توفير المنتجات والأنظمة عالية الجودة لصناعة الإنشاءات فحسب، لكننا نضيف قيمة إلى الصناعة بحرصنا المستدام على تقديم العروض التقديمية وعقد الندوات للمهندسين المعماريين والاستشاريين لتوعيتهم توعية شاملة بنطاق استخدام كل منتج وفائدة الدعم الفني. وبإضافة خدمة المبيعات إلى نطاق عملها، تعزز الشركة الالتزام بالتميز في كل مرحلة من مراحل التعاون.



## العمل مع كناوف

### أكاديمية كناوف

من أهم المزايا التي تتميز بها كناوف هي الدعم والتدريب المستمر الذي تقدمه للعاملين حول العالم.

وهذا بدوره يمكن المجموعة من نقل المعرفة والمهارات إلى العملاء والمقاولين والفرق الفنية التي تعمل لدى الشركة.

وقد توسيع التدريب ليشمل ... متدرب كل عام مع وجود أماكن ممحورة في المحاضرات القادمة التي سوف يتم عقدها العام المقبل.

تتشرف كناوف مصر بالمشاركة في الندوات الشهرية في الجامعات المصرية إضافة إلى عقد دورات تدريبية في مواقع العمل عند الضرورة.

” أطلقت كناوف  
مصر خطة  
تدريب في  
عام ٢٠١٩  
وتمكنت  
من تدريب ...  
متدرب سنويًا ”

١١ تفخر كناوف  
بتمسكها بهذه  
التقاليد ..  
“



## جودة ألمانية .. إدارة الجودة

تشتهر ألمانيا بإنجازاتها المتميزة في مجالات العلوم والتكنولوجيا  
منذ القرن الماضي.

وتفخر ألمانيا بكونها الدولة التي حصدت أكبر عدد من جوائز نوبل  
في المجال العلمي مقارنة بأية دولة أخرى، وتقف في مقدمة الدول  
فيما يخص الابتكار والخبرة.

تقوم نظم الإدارة بدور كبير في الحفاظ على تقديم منتجات وحلول  
ذات مستوى ممتاز وثابت.

حصلت مجموعة كناوف على شهادة LGA InterCert إضافة إلى  
الالتزامها بمتطلبات DIN EN 9..8 : ٢٠٠٨.

وقد نجحت المجموعة عن طريق الالتزام بهذه المعايير الصارمة  
كمؤشر قياسي في إرضاء العملاء والاعتراف بعلامتها التجارية  
حول العالم.

إن التفاني في المحافظة على مستويات مرتفعة يبدأ بتطبيق  
سياسات إدارية مدروسة تنعكس بسلاسة على المنتج النهائي.



تشتهر **كناوف** حول العالم  
بكونها مجموعة ذات نظم  
وحلول عالية **الجودة**



## التزام كناوف ومعاييرها

تميز كناوف بالتزامها تجاه المجتمع.

ونرى جلياً كيف يصب العمل الجماعي التي تتبعها المجموعة في مصلحة العملاء.

بداءً من المؤسسين الذين أرسوا أمثلة يحتذى بها منذ سنوات عديدة ومبادئهم التي لا تزال موجودة حتى يومنا هذا، والتي يلتزم بها العاملون المتميزون.

تفتخر كناوف بإنتاج مجموعة كبيرة ومتنوعة من المنتجات المبتكرة والتي تعد بمثابة نظام متكامل من الحلول تخدم مجال البناء.

تسعى كناوف دائماً للوصول إلى طرق جديدة لتحسين أدائها من خلال توفير الطاقة وتبني سياسات صديقة للبيئة وتوفير التكاليف.

# علامة تجارية لحلول الإنشائية

حلول مبتكرة - لا تقتصر على المنتجات



تميز منتجات كناوف بسجل حافل يعكس العلامة التجارية والجودة الألمانية وأبحاث الخبراء والنظم المقدمة التي جعلت آليات البناء تميّز بالحداثة وتواءم المتطلبات المتغيرة لحظة بلحظة.

إن تحديات التصميم لا تمثل أي عائق أمام كناوف حيث يلتقي الفن مع الشكل في مختلف المباني حول العالم بفضل الحلول الماهرة التي تقدمها منتجات كناوف.

يمثل عنصر الابتكار أهم نقطة تميز بها مجموعة كناوف ويعكس قدرتها على تحليل المتطلبات وإيجاد مجموعة منتجات ومكونات تتوافق مع النطاق التقني المطلوب.

تبذل المجموعة نفس القدر من الرعاية والفكير فيما يخص أي مشروع من مشروعات العملاء سواءً كان بسيطاً أو مجموعه مبني على خدمة. جوهرنا الأساسي هو رضا العملاء وتقديم مباني ذات تشطيب متميّز تستطيع الصمود أمام عناصر اختبارات الزمن.

الشركات التابعة لكناوف وصلت إلى أستراليا وقدّمت منتجات مبنية على حلول مطورة أحدثت انطباعاً مؤثراً في الصناعة.

# المنتجات المتكاملة و الأنظمة



## أدوات الحوائط الجبسية من كنافوف:

مجموعة كاملة من أدوات الحوائط الجبسية تحسن كفاءة استخدامات الحوائط الجبسية وترفع جودتها.



## الحوائط الفاصلة:

حوائط فاصلة غير حاملة تتكون من ثبيت ألواح كنافوف الجبسية في إطار فولاذي مصنوع من قوانم وقنوات كنافوف خفيفة الوزن. تتميز الحوائط الفاصلة من كنافوف بمقاومتها للحرق، فهينظم تقدم لك قيمة مضافة وتميز بقيمها العالية في العزل الصوتي والحراري.



## الأسقف:

أسقف خفيفة الوزن متعددة الوظائف والمهام تتكون من ألواح كنافوف الجبسية والشبكات المعدنية، يمكنها أن توفر لك أيضاً عزلاً صوتياً وحرارياً ووقاية من الحرائق.



## بطانات الحوائط:

بطانات للحوائط تتكون من ثبيت ألواح كنافوف الجبسية في شرائح كنافوف المعدنية يمكن تبطين الحوائط المصنوعة من القرميد أو الخرسانة المسلحة أو وحدات البناء أو غيرها من المواد المشابهة باستخدام نظم تبطين الحوائط من كنافوف. يمكن إدخال مواد عازلة بين الألواح الجبسية عند الحاجة لتحصل في النهاية على سطح مستو دون الحاجة إلى استخدام المزيد من الجبس في الملاط.



## الحوائط المهواة:

تتكون نظم الحوائط المهواة من ألواح كنافوف الجبسية المقاومة للحرق وألواح جبسية مقاومة للرطوبة تركب في إطار فولاذي مصنوع من قوانم وقنوات كنافوف خفيفة الوزن، وتميز هذه النظم المهواة بمناسبة للحوائط المهواة الحاملة للخدمات التي قد تكون معرضة لمخاطر الحرائق أو لحوائط المصاعد المهواة التي يلزم وقايتها في حالات اندلاع الحرائق.



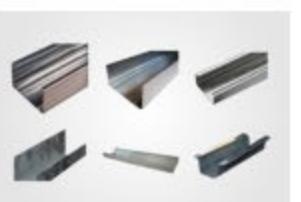
## الألوان الجبسية من كنافوف

مجموعة كبيرة من الألوان الجبسية بأحجام مختلفة وسمكاء متنوعة للفي بمختلف أنواع متطلبات تركيب الحوائط الجبسية؛ فمنها ألواح كنافوف RG العادي للاستخدامات القياسية، وكنافوف MR وهي ألواح مقاومة للرطوبة تناسب المناطق الرطبة، وكنافوف FR المقاومة للحرق يمكن استخدامها للوقاية من الحرائق، وكنافوف FM المقاومة للحرق والرطوبة وهي ألواح يمكن استخدامها للوقاية من الحرائق في المناطق الرطبة، وألواح كنافوف بيانو العازلة للصوت لتحسين قدرات عزل الصوت، وألواح كنافوف دائمات المناسبة لمتطلبات مقاومة الصدمات.



## ألواح أكوابانييل® الإسمنتية:

ألواح أكوابانييل® الإسمنتية للأعمال الداخلية وتنمية البلاط في المناطق المعرضة للبلل والرطوبة، وألواح أكوابانييل® الإسمنتية لأعمال الواجهات الخارجية واستخدامات الأسقف. توفر مجموعة كاملة من الإكسسوارات المناسبة للألوح لتقدم لك في النهاية نظاماً يمكن الاعتماد عليه.



## القواطع المعدنية من كنافوف:

أوتاد معدنية مجلفنة تستخدم في تكوين الهياكل الفرعية لحوائط كنافوف الفاصلة وبطانات الحوائط والأسقف. مطابقة لمعايير ENBS.



## مواد مليء ومعالجة الفواصل:

بين يديكم الآن خيارات متنوعة من مواد مليء و معالجة الفواصل لمعالجة اماكن الوصولات و مواد تشطيب الاسطح بالكامل.



## أبواب الكشف من كنافوف:

أنواع مختلفة من أبواب الكشف بأحجام تتراوح من ٦٠ x ٦٠ مم إلى ٦٠ x ٢٠٠ مم وتتوفر منها خيارات متعددة من الأنواع المقاومة للرطوبة إلى المقاومة للحرق والبدائل الصوتية المثبتة لتمكنك من تحمل مرونة في التصميم.

# المواد الخام

تبدأ الجودة بالتأكد من جودة كل ما يدخل في تركيب المنتج النهائي

إن الجودة التي تميز بها كنافوف لا تقتصر على جودة المواد الخام بل تمتد لتشمل جودة العناية الواجبة تجاه البيئة وكل الأمور ذات الصلة بالاستدامة، إضافة إلى أن تلك المواد على المجتمع الذي توجد به ويتم استخراجها منه.

ويعد تفكيير كنافوف تفكيراً استباقياً على نطاق واسع حيث تتحدد جميع مكونات العمل لتصبح شيئاً واحداً متكاملاً.

ومن خلال توسيع نطاق أعمالها، توفر كنافوف فرص عمل قيمة ومصدر دخل للأفراد في مختلف المجتمعات حول العالم.

# البحث والتطوير

قامت مجموعة كنافوف منذ بدايتها بإنشاء قسم خاص بأعمال البحث والتطوير المستمر وأعتبره جزءاً مهماً من الشركة، حيث تسعى كنافوف دوماً لاكتشاف مواد جديدة وأساليب متقدمة كي تدعم الاستدامة لمدة طويلة، فالمجموعة تدرك تماماً أنه لا يمكن الحفاظ على الصناعة والاستمرار في تقدمها إذا ما تم استنزاف الموارد الطبيعية أثناء مراحل التصنيع.

فلا تكتف كنافوف بالبحث عن حلول مجدهية من حيث تأثيرها على البيئة عند استحداث واستخراج المواد.

بل تستمر الشركة في إجراء بحوث تهدف إلى استحداث هيكل سليم من الناحية البيئية، ومع استمرار المعاناة بسبب الزلازل في شتى أنحاء العالم، تسعى كنافوف أيضاً إلى تطوير مواد وأنظمة مقاومة للزلازل.

تمثل تقنية ECOSE® واحدة من أهم براءات الاختراع التي نجحت كنافوف في تسجيلها.

تتميز باستداماتها وأشكالها المتعددة ومن المتوقع أن تصبح من أهم التقنيات التي سيكون لها دور كبير في مجال البناء.



اختبارات العزل الصوتي



اختبارات الرطوبة الحرارية



اختبارات العزل الصوتي



اختبار قدرة الحملة



اختبار متبرقة



إحراق قيد التشغيل



أعادة تدوير الجبس



الجبس الطبيعي



جبس FGD



الزجاج

## استدامة كناوف

### المعرفة للجميع

تنظم كناوف برامج تبادل يستفيد منها العاملون في مكاتب ومصانع كناوف في مختلف القارات عن طريق المشاركة في أعمال كناوف في ألمانيا.

ما يمكنهم من المشاركة في عملية التطوير الشيقه وتحصيل المعرفة التقنية وتطوير مهاراتهم اللغوية.

وفي خطوة استباقية أخرى، أنشأت مجموعة كناوف كلية خاصة بها حيث يجتمع جميع المشاركون في شبكة كناوف العالمية فرصة حضور دورات تدريبية.

يحضر الدورات عاملون من مختلف الإدارات في مجموعة كناوف، حيث تهدف هذه الدورات إلى صقل مهارات العاملين في مجال البيع والتسويق ومديري الانتاج إضافةً إلى الأقسام التجارية والتقنية.

يحضر تلك المحاضرات القيمة التي تستمر ٣ أيام ما يقرب من ٥٠ مشاركاً بهدف التعلم ومشاركة الأفكار عن كيفية نشر المعارف والمعلومات الخاصة بمنتجاته كناوف من الأنظمة والحلول في الأسواق التي يعملون بها.

تمارس كناوف مفهوم الاستدامة في العمليات الفعلية للشركة وهو مفهوم راسخ في ثقافة الشركة وقيمها، وبالنسبة لكتناوف، فإن الاستدامة تعني تحمل مسؤولية العملاء والموظفين وحماية البيئة.

ويمثلها شركة ذات تاريخ عريق في صناعة التعدين. فإن كناوف تدرك تماماً أن أي تدخل في الطبيعة - وإن كان تدخلاً دقيقاً مؤقتاً - قد يدخل بتوارتها. لهذا تحرص كناوف على أن تختلف وراءها إرثاً من الأراضي الصالحة للزراعة فور انتهاءها من استخراج الجبس.

وتتحقق أيضاً من عدم ترك أي عبء بيئي بعد رحيلها من منطقة العمل؛ وعليه لا يهدأ لها بالاً حتى ترى الغابة قد زرعت وعادت لطبيعتها مجدداً.

تلزم كناوف بأعلى معايير التوافق البيئي والاستخدام المستدام للمبني وسلامة المبني وتعتمد على مادة الجبس الخام المستدامة بطبعتها ويمكن إعادة تدوير منتجات الجبس التي لم تعد تستخدم وإعادة تقديمها بسلسلة القيمة.

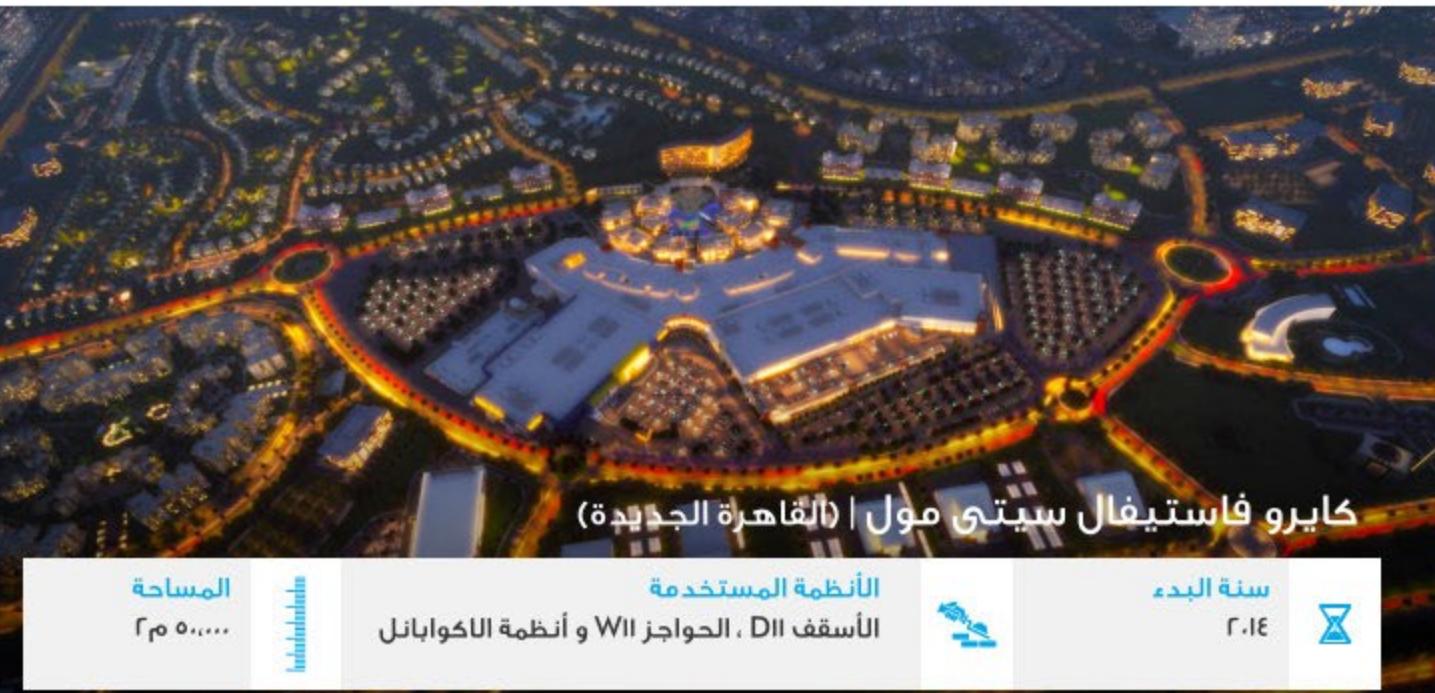
”

وتتحقق أيضاً من عدم ترك أي عبء بيئي بعد رحيلها من منطقة العمل؛ وعليه لا يهدأ لها بالاً حتى ترى الغابة قد زرعت وعادت لطبيعتها مجدداً.

# مشروعات نفخر بها

نجحت كناوف مصر في توفير منتجات وأنظمة ذات جودة لتصبح جزءاً من هذه المشروعات الكبرى في مدينة القاهرة.

ومن خلال العمل والشراكة مع محترفين في مجال البناء، ومن يثقون في معايير كناوف والتكنولوجيا الألمانية المستخدمة، أصبحت كناوف مصر أكثر استعداداً للمشاركة في مشروعات أكثر إثارة.



## لوجيستيات كناوف

كن مطمئناً لتحقيق أهداف مشروعك أينما كنت، لأن منتجات كناوف وأنظمتها متوفرة في كل المناطق الرئيسية بمصر، وذلك يعني أن خطة عملك ستتمضي دون معوقات أو تأخيرات تسبب تكلفة إضافية، ونؤكد لعملائنا التزامنا بالجودة حيث نضمن الدعم الكامل لعملائنا حيثما وجد اسم كناوف وإمكانية الاعتماد علينا ومطابقة منتجاتنا لمعايير الجودة الألمانية. مع كناوف ستكون دوماً في مصاف الريادة بين منافسيك.







السفارة العمانية | (وسط البلد)

المساحة  
٢٥٤,...



الأنظمة المستخدمة  
أسقف DII و أنظمة عزل WII



سنة البدء  
٢٠١٢



القاعة الموسمية | (صالات ٣ مطار القاهرة الدولي)

المساحة  
٢٣٣,...



الأنظمة المستخدمة  
أنظمة أكوابانل



سنة البدء  
٢٠١٣



بركيلز فرع سيتي ستارز | (مدينة نصر)

المساحة  
٢٥٨,...



الأنظمة المستخدمة  
أسقف DII و أنظمة عزل WII

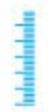


سنة البدء  
٢٠١٥



تجديد فندق شيراتون القاهرة | (وسط البلد)

المساحة  
٢٥٣,...



الأنظمة المستخدمة  
WII حواطط ، DII أسقف



سنة البدء  
حتى الآن





صالة الوصول رقم ٢ | (مطار القاهرة الدولي)

المساحة ٢٥٢٤,...		الأنظمة المستخدمة الأسقف أوميجا WII و أنظمة الأكوابانل	سنة البدء ٢٠١٦	
---------------------	--	---	-------------------	--



سيتي سنتر مول | (الغردقة- البحر الأحمر)

المساحة ٢٣٣٨,...		الأنظمة المستخدمة أسقف أوميجا و أنظمة أكوابانل	سنة البدء ٢٠١٦	
---------------------	--	---	-------------------	--



اليانز المقر الرئيسي كايرو فاستيفال سيتي | (القاهرة الجديدة)

المساحة ٢٣٣,...		الأنظمة المستخدمة الأسقف DII و أنظمة حواجز WII	سنة البدء ٢٠١٤	
--------------------	--	---	-------------------	--



ماكسيم مول | (القاهرة الجديدة)

المساحة ٢٥٢٠,...		الأنظمة المستخدمة أنظمة أسقف أوميجا	سنة البدء ٢٠١٦	
---------------------	--	--	-------------------	--





## فريق عمل كناuf



كناuf  
الشركة ١٧ - دبي

٤٣