

مساحيق ومنتجات أساسها الجبس

تُقدّم منتجات أوبال المسحوقة والجبسية لمختلف مراحل التنفيذ واستكمال وتشطيب الأسطح في مشاريع البناء. وتشمل هذه المجموعة معجون معالجة الفواصل، والماسستيك، والجبس البوليمري للرش، والجبس البوليمري للتطبيق اليدوي، وأنواع الجبس الإنشائي لأعمال الطبقات التحتية والنهائية، حيث يتم اختيار كل منتج وفقاً لنوع السطح وطريقة التطبيق والمرحلة المطلوبة ضمن عملية البناء.

Joint Filler and Skim Coat

OPAL Joint Filler and Skim Coat are designed for finishing and preparing interior surfaces. Joint Filler, used together with joint tape, is applied to finish joints between gypsum boards, corners, and screw heads, preparing the surface for subsequent finishing stages. Skim Coat creates a smooth, uniform surface ready for the application of final finishes such as paint or wallpaper.

Building Gypsum Plasters

OPAL Building Gypsum Plasters are intended for a wide range of conventional interior plastering and finishing applications. Depending on the product type, the range can be used for base-coat plastering, surface levelling and preparation, as well as finish-coat plastering and final treatment of interior walls and ceilings.

Machine & Hand Applied Gypsum Plaster

OPAL Machine-Applied and Hand-Applied Polymer Gypsum Plasters are gypsum- and polymer-based plasters for interior building surfaces, used for plastering walls and ceilings to achieve a smooth, uniform, and level finish. The spray-applied type is designed for machine application using a plastering machine, while the hand-applied type is formulated for manual application. Suitability for specific substrates and use as either a final finish or a base layer for subsequent finishing stages are determined according to the technical specifications and requirements of each product.



ABOUT US

OPAL, backed by the Modalal Group, is a specialized manufacturer of drywall construction products based in Kermanshah, western Iran.

OPAL's portfolio includes gypsum boards, galvanized steel profiles, gypsum-based products, and Modular ceiling systems.

OPAL's quality is built on engineering precision, a deep understanding of installation requirements, compliance with standards, and a systems-based approach. Our goal is to provide precise, reliable, and professional solutions tailored to the evolving needs of the drywall construction industry.

من نحن

شركة أوبال، المدعومة من مجموعة مدلل، هي شركة متخصصة في تصنيع منتجات البناء بالجدران الجبسية، مقرها كرمانشاه، غرب إيران. تشمل منتجات أوبال ألواح الجبس، وقطاعات الصلب المجلفن، والمنتجات الجبسية، وأنظمة الأسقف المعيارية. تستند جودة منتجات أوبال إلى دقة هندسية متناهية، وفهم عميق لمتطلبات التركيب، والالتزام بالمعايير، ومنهجية شاملة قائمة على الأنظمة. هدفنا هو توفير حلول دقيقة وموثوقة واحترافية مصممة خصيصاً لتلبية الاحتياجات المتغيرة لقطاع البناء بالجدران الجبسية.



Factory : Zagros Special Economic Zone, Eslamabad-e Gharb, Kermanshah Province, Iran
Postal code: 6761940005 Phone: +982188104525 opal.export@modalalgroup.com

+989191015082

in

Instagram



www.opaldrywall.com

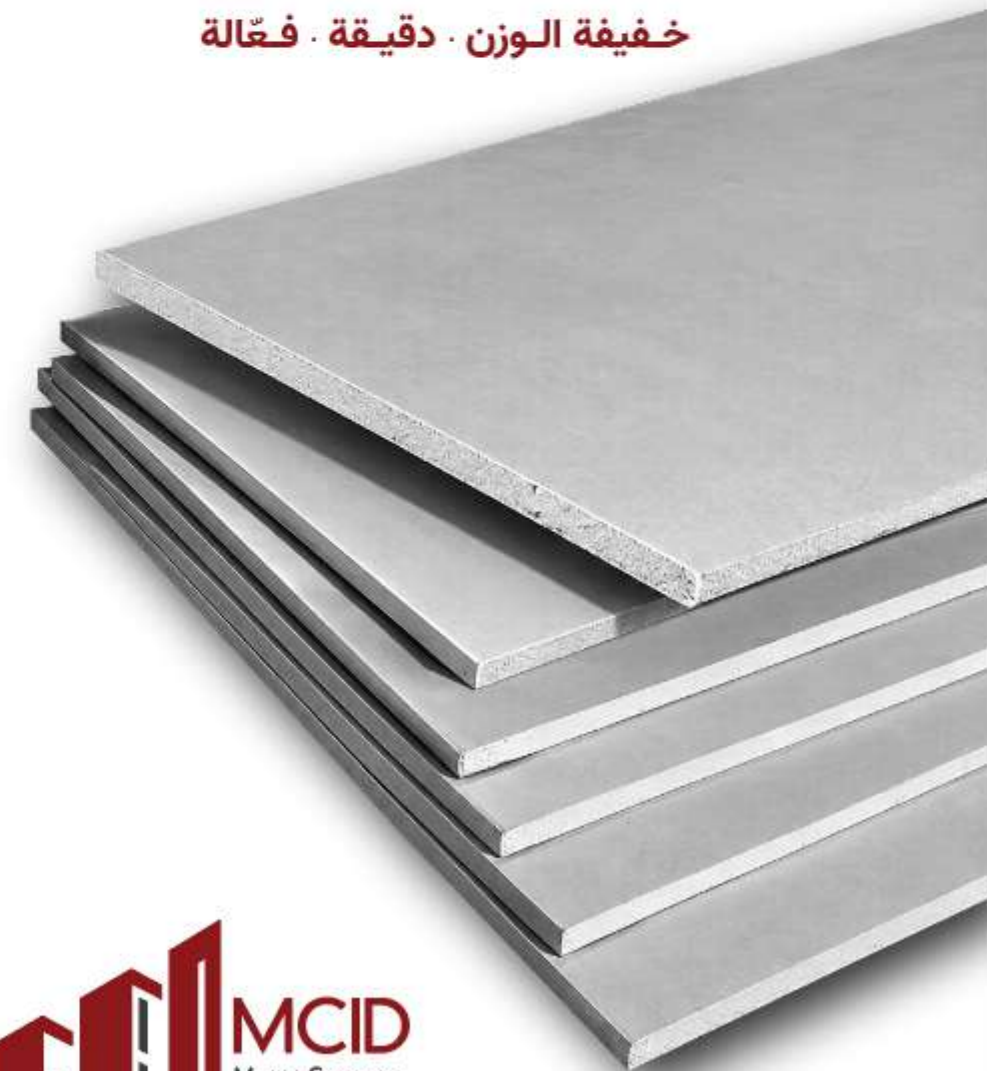
DRYWALL SYSTEM SOLUTIONS

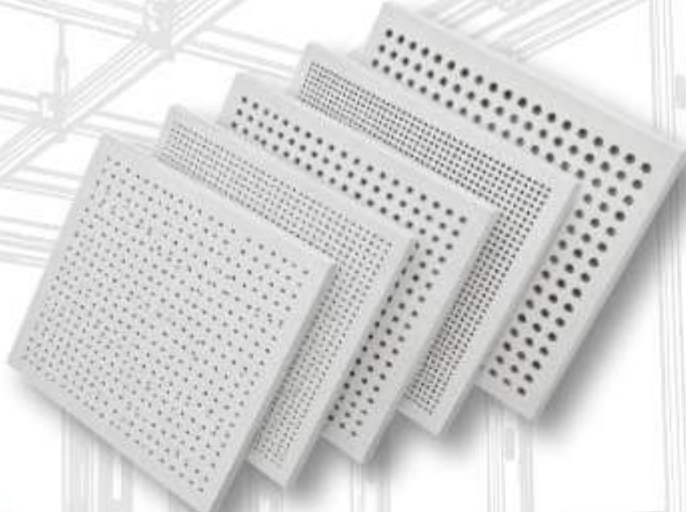
حلول أنظمة البناء الجاف

A PROFESSIONAL GYPSUM BOARD SOLUTION FOR INTERIOR WALLS AND CEILINGS IN DRY CONSTRUCTION SYSTEMS.

LIGHTWEIGHT . PRECISE . EFFICIENT

خفيفة الوزن . دقيقة . فعّالة





Gypsum Ceiling Tiles

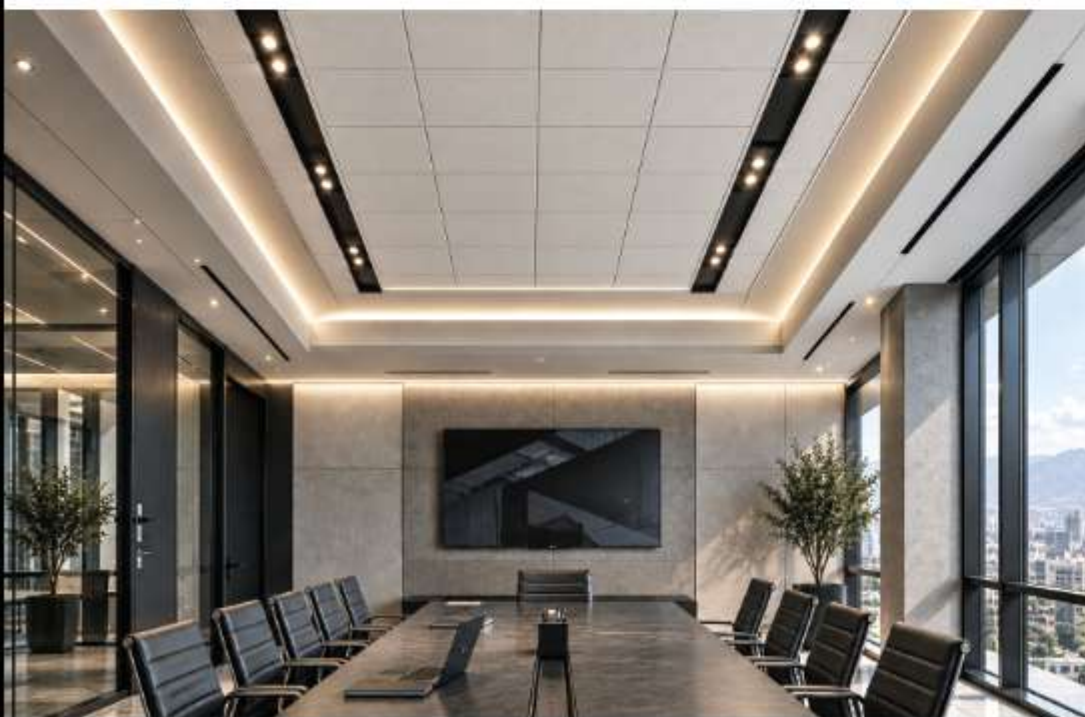
OPAL Gypsum Ceiling Tiles are intended for use in exposed-grid suspended ceiling systems. Installed within the supporting grid, the tiles form the finished ceiling surface while the modular ceiling configuration provides access to the space above.

OPAL T-Grid

These profiles are used for application of all types of grid suspended ceilings. The profiles are T-shaped made of galvanized steel and produced in 3 standard lengths. These profiles are currently produced in white color (outer surface).

أنظمة الأسقف المعلقة المودولارية

يتكون نظام الأسقف المستعارة الشبكية من أوبال من بلاطات جبسية وقطاعات معدنية بنظام الأسقف المعياري، حيث تتصل القطاعات ببعضها لتشكّل شبكة تعليق معيارية، وتثبت البلاطات الجبسية على هذه الشبكة لتشكيل السطح النهائي للسقف. ويتيح هذا النظام إمكانية الوصول إلى الفراغ الموجود خلف السقف، كما يتم اختيار نوع البلاطات بما يتناسب مع المتطلبات الفنية والمعمارية للمشروع.



ألواح الجبس

تصمّم وتنتج ألواح الجبس من OPAL للاستخدام في أنظمة البناء الجاف وتنفيذ العناصر المستخدمة في تنظيم وتقسيم المساحات، مثل الجدران الفاصلة، وتكسية الجدران، والأسقف المستعارة. وتشمل هذه المجموعة ألواح الجبس العادية (RG)، والألواح المقاومة للرطوبة (MR)، والألواح المقاومة للحريق (FR)، والألواح المقاومة للحريق والرطوبة (FRM)، وهي أربع فئات من المنتجات ضمن أنظمة البناء الجاف، تم تطويرها لتلبية الاحتياجات المتنوعة لقطاع البناء في مختلف الظروف البيئية.

Regular Gypsum Board | GKB

These boards are used in all fields of interior works as economic cladding of drywall systems without special requirements.

Frequency of use $\leq 70\%$ (Of all Drywall systems)

Ratio $\pm 1\text{m}^2/\text{m}^2$ D112a,b Ceiling, $2\text{m}^2/\text{m}^2$ W111&W,112 $4\text{m}^2/\text{m}^2$ W115 & W116 partition.



Molsture-Resistant Gypsum Board | GKBI

These boards are high performance GB used as the cladding component of drywall systems in humid areas.

Frequency of use $\leq 20\%$ (Of all Drywall systems)

Ratio $\pm 1\text{m}^2/\text{m}^2$ D112a Ceiling $2\text{m}^2/\text{m}^2$ W111&W,112 $4\text{m}^2/\text{m}^2$ W115 & W116 partition.



Fire-Resistant Gypsum Board | GKF

These boards are used in all fields of interior works as economic cladding of drywall systems in fire rated areas.

Frequency of use $\leq 5\%$ (Of all Drywall systems)

Ratio $\pm 2\text{m}^2/\text{m}^2$ W4, $112\text{m}^2/\text{m}^2$ W115 partition.



Fire & Molsture-Resistant Gypsum Board | GKFI

These boards are used in all fields of interior works as economic cladding of drywall systems in humid & fire rated areas.

Frequency of use $\leq 5\%$ (Of all Drywall systems)

Ratio $\pm 1\text{m}^2/\text{m}^2$ D112a Ceiling $2\text{m}^2/\text{m}^2$ W4, $112\text{m}^2/\text{m}^2$ W115 & W116 partition.



Galvanized Steel Profiles

OPAL Galvanized Steel Profiles are designed as metal framing components for drywall systems, with applications across partition walls, wall linings and suspended ceilings. The product range includes F47, L25, UH36, CD60, C Studs and U Runners in 50, 70 and 100 mm sizes.

القطاعات الفولاذية المجلفنة

تقدّم القطاعات المعدنية المجلفنة من أوبال لإنشاء الهياكل المعدنية في أنظمة البناء الجاف وتشكيل هياكل الجدران والأسقف المستعارة. ويُعد الاختيار الصحيح لمقطع القطاع ومواصفاته، بما يتناسب مع نوع الهيكل، جزءاً أساسياً من التصميم والتنفيذ السليم للنظام. تقدّم البراغي والمثبتات المجلفنة من أوبال لربط مختلف مكونات أنظمة البناء الجاف. وتستخدم هذه القطع، وفقاً لنوع الهيكل وموضع التثبيت، في تركيب الألواح، وربط مكونات الهيكل المعدني، واستكمال التفاصيل التنفيذية للنظام.

Type	Thickness (mm)	Length (mm)	Weight (kg/m)	Web (mm)	Flange (mm)
F47 Ceiling & Wall Lining Channel	0.6	4000	0.45	47	17.5
CD60 Ceiling & Wall Lining Channel	0.6	4000	0.56	60	27
L25 Perimeter Angle	0.5	4000	0.22	25	25
UH36 Ceiling Suspension Component	0.6	4000	0.36	36	30
C50 C70 C100 Stud Profiles	0.6	3000	0.57 0.72 0.86	46.8 68.8 98.8	36 39 41
U 50 U 70 U 100 Runner Profiles	0.5	4000	0.40 0.50 0.60	48 70 100	28.8

Engineered Drywall Systems

Technical Consulting
Standards & Documentaion
Training & Certification

