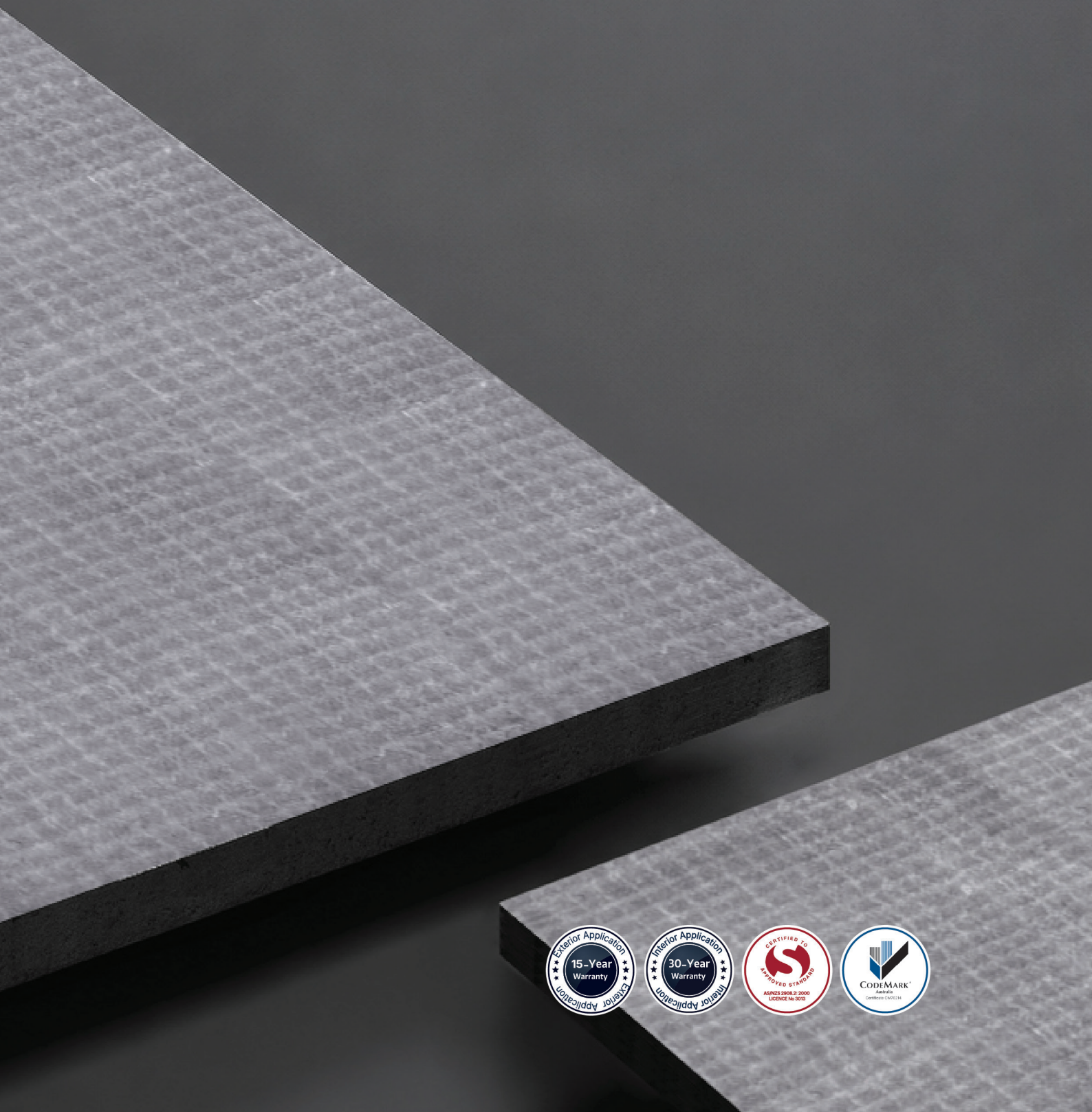
AQUA LIGHT™

پنل های سیمانی آکوالایت

Engineered Strength, Remarkably Light



درباره مجموعه

مجموعه ره آورد فن آوری RAF با بیش از دو دهه سابقه درخشان در زمینه توزیع مصالح و سیستم های نوین به بازار ساخت و ساز کشور از سال ۱۴۰۳ بر تأمین و توزیع تخصصی و انحصاری صفحات سیمانی آکوالایت (AQUALIGHT) متمرکز است.

مجموعه آکوالایت (AQUALIGHT) برندی است استرالیایی که با بهره‌گیری از فناوری پیشرفته و رویکردی نوآورانه، با ارائه مصالح با کیفیت در حوزه ساخت‌وساز خشک، نقشی محوری در توسعه معماری مدرن ایفا می‌کند.

این مجموعه با کسب بالاترین و سختگیرانه ترین استانداردهای بین المللی و ارائه سبدی متنوع و متمایز در زمینه محصولات پنل سیمانی، معیار جدیدی را در این صنعت بنا نهاده است.







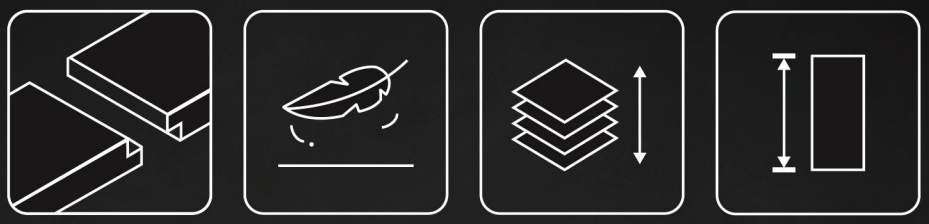


درباره محصول

صفحات مسلح سیمانی آکوالایت (AQUALIGHT) :

صفحات سیمانی مهندسی‌شده با وزن سبک و مقاومت بالا هستند که از دو طرف با توری فایبرگلاس مسلح شده‌اند.

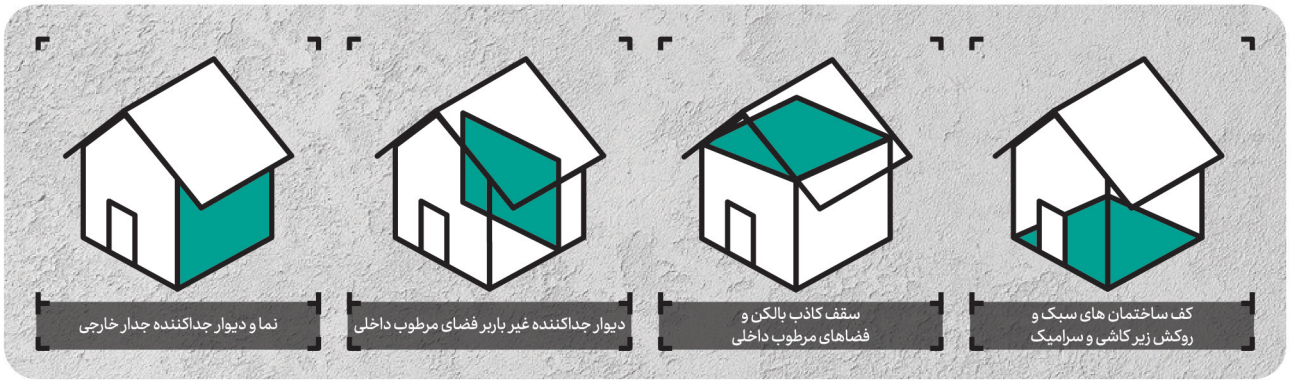
این محصولات با بهره‌گیری از تکنولوژی روز دنیا و مطابق با استانداردهای بین‌المللی EN12467 و AS/NZS2908.2 تولید می‌شوند و برای استفاده در نمای خارجی، فضاهای داخلی مرطوب، سقف های کاذب و کاربری در کف طراحی شده‌اند.



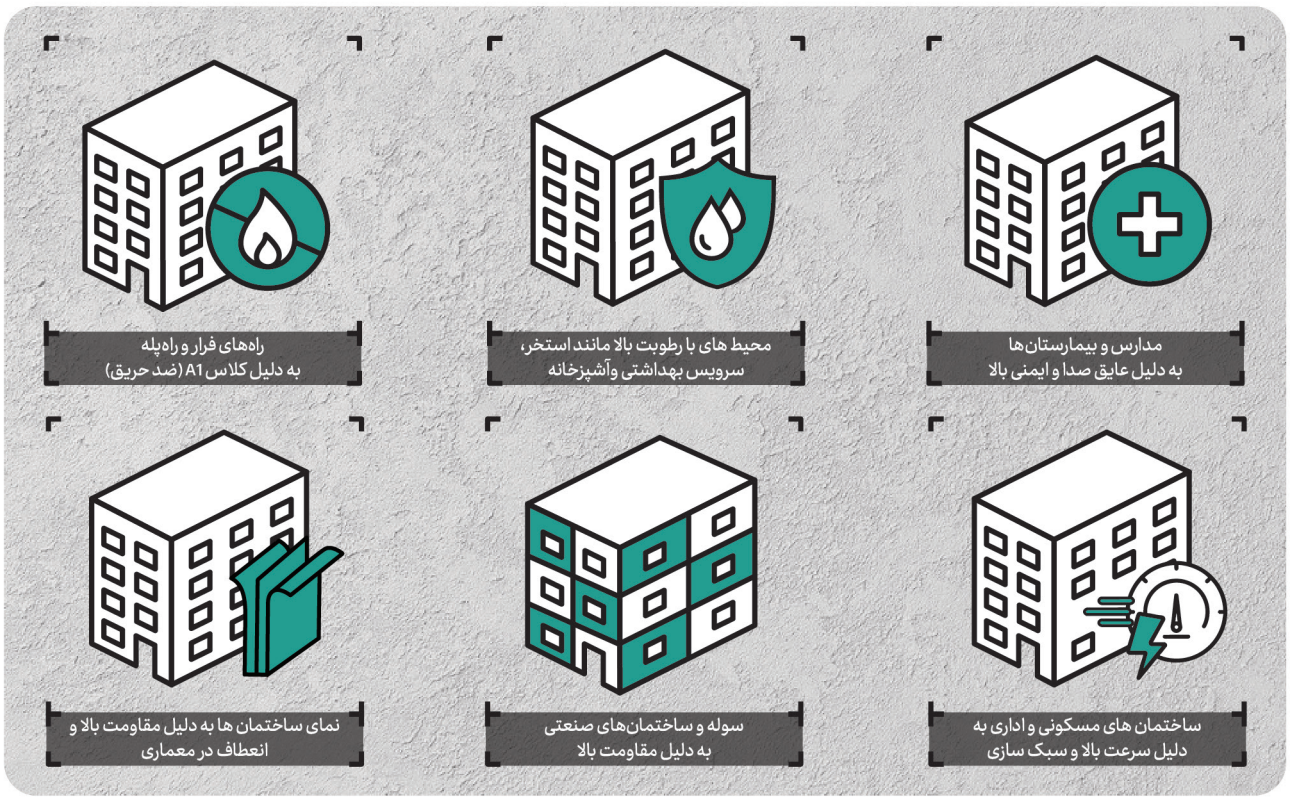


کاربری محصول

انتخاب ضخامت پنل و روش نصب باید بر اساس کاربری، نوع زیرسازی، فاصله تکیه‌گاه‌ها، بارهای باد و طراحی کامل سیستم انجام شود.



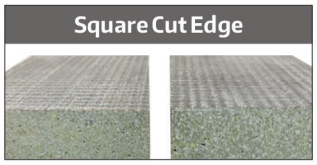
محصول	کف سازی	داخلی	بیرونی	سقف	تعمیرات/دکوراتیو
۳ میلی متر	-	-	-	-	✓
۶ میلی متر	-	✓	-	✓	✓
۸ میلی متر	-	✓	✓	✓	✓
۱۰ میلی متر	-	✓	✓	✓	✓
۱۲ میلی متر	-	✓	✓	✓	✓
۱۶ میلی متر	-	✓	✓	✓	✓
۱۸ میلی متر	✓	✓	✓	-	✓
۲۰ میلی متر	✓	✓	✓	-	✓
۲۲ میلی متر	✓	✓	✓	-	✓
۲۵ میلی متر	✓	✓	✓	-	✓
۳۰ میلی متر	✓	✓	✓	-	✓



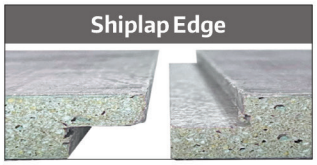
مزایای محصول

- فاقد آزبست و غبار سیلیکا
- مقاومت در برابر ضربه و آتش (A1)
- مناسب برای محیط های مرطوب
- برش و پیچ خوری آسان
- دوام ۱۰۰٪ در برابر یخ‌زدگی و ذوب
- چگالی و وزن فوق‌العاده پایین
- قابلیت خمش و انعطاف‌پذیری
- عایق صوتی و حرارتی
- مقاوم در برابر رشد قارچ و کپک

انواع لبه



برای استفاده عمومی در دیوارها و سقف‌های داخلی و همچنین طیف گسترده ای از کاربردهای پوشش خارجی، در مواردی که از درزهای نمایان یا سیستم‌های درزبندی استفاده می‌شود.



معمولاً در پوشش‌های دیوار خارجی، نما و کف ساختمان استفاده میشود. این نوع لبه به بهبود ظاهر درزها و افزایش مقاومت در برابر نفوذ آب و شرایط جوی کمک می‌کند.



برای کاربردهایی با نیاز به هم‌ترازی دقیق‌تر درزها توصیه می‌شود؛ از جمله زیرسازی کف، در مواردی که طراح استفاده از لبه کام و زبانه را توصیه کرده باشد.

استانداردها

CodeMark
Certificate CM70214

StandardsMark
AS/NZS 2908:2:2000 , Licence 3013

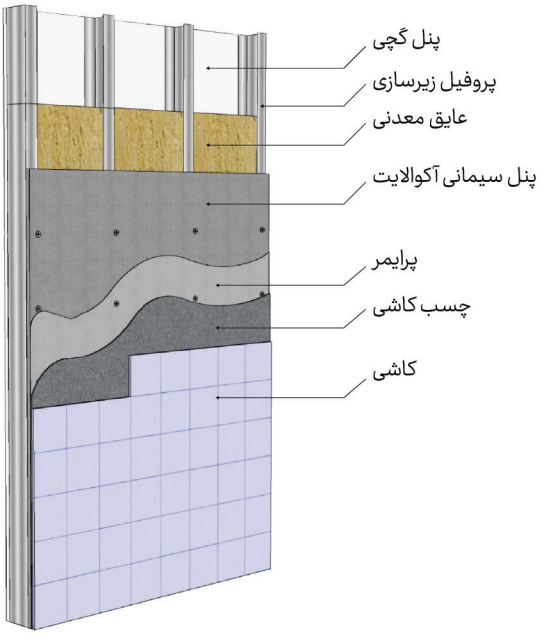
CE Marked
EN 12467|EN 13501-1|ETA

Non-combustible
AS 1530.1: 2024

ساختار نصب محصول

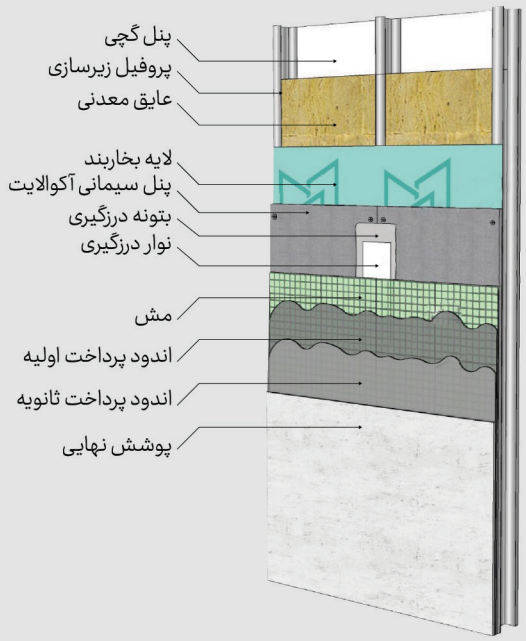
ساختار نصب دیوار داخلی:

سیستم دیوارهای جداکننده داخلی آکوالایت با مقاومت بالا در برابر رطوبت، انعطاف‌پذیری در طراحی و سازگاری با انواع پوشش‌های نهایی، راهکاری بادوام و کاربردی برای فضاهای مرطوب و طراحی‌های معماری متنوع، است.



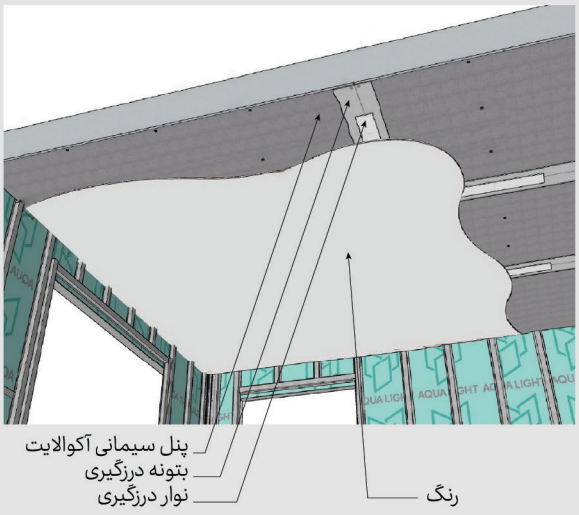
ساختار نصب دیوار خارجی:

پنل‌های سیمانی آکوالایت با نصب سریع، تنوع در پوشش نهایی، مقاومت بالا در برابر عوامل جوی و قابلیت اجرای طرح های معماری متنوع؛ راهکاری مناسب برای ساختار دیوار خارجی ساختمان می باشد.



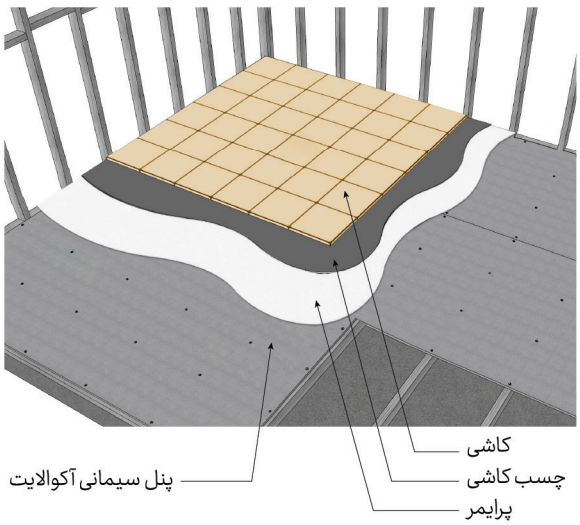
ساختار نصب سقف کاذب:

سیستم های سقف کاذب آکوالایت به گونه ای طراحی شده اند تا عملکرد مناسبی در فضاهای با رطوبت بالا داشته باشند.



ساختار نصب کف:

پنل سیمانی آکوالایت که برای ساخت و ساز مدرن طراحی شده است، راه حل هوشمندی برای پوشش کف بر روی تیرچه های چوبی یا فولادی ارائه می دهد.



پروژه های منتخب



اداری | دیوار خارجی



درمانی | نمای خارجی



مسکونی | نمای خارجی



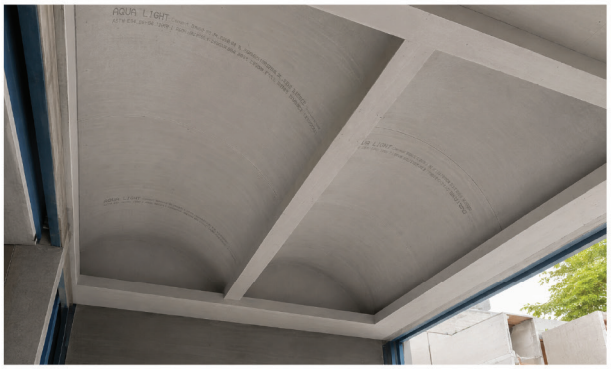
اداری | دیوار خارجی



آموزشی | دیوار جداکننده داخلی



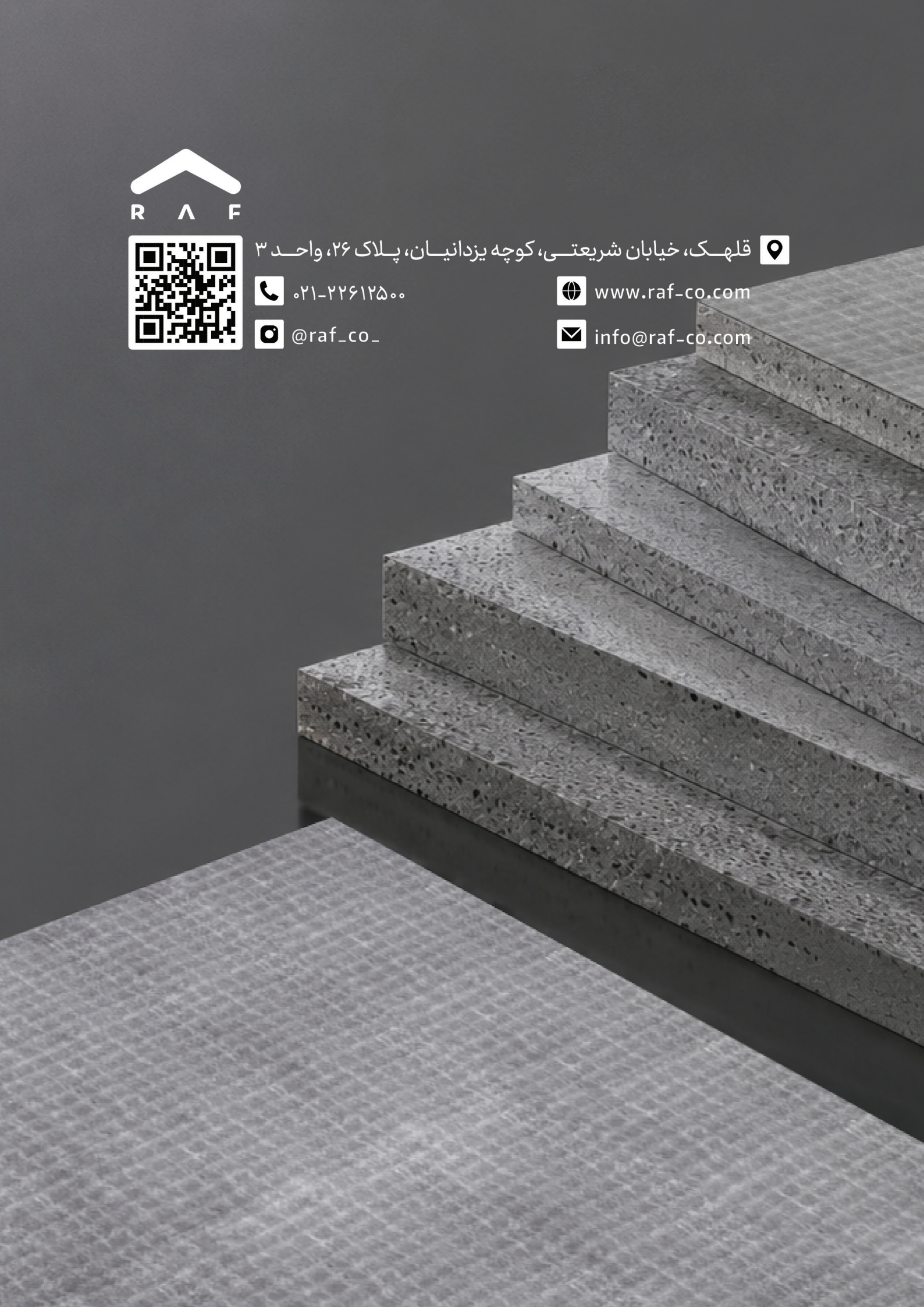
مسکونی | دیوار داخلی و کف سرویس بهداشتی



مسکونی | سقف استخر



اداری و شوروم | جداکننده داخلی



R A F

قلهـک، خیابان شریعتـی، کوچه یزدانیـان، پـلاک ۲۶، واحـد ۳

۰۲۱-۲۲۶۱۲۵۰۰

www.raf-co.com

@raf_co_

info@raf-co.com