

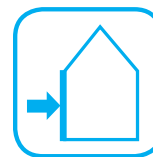
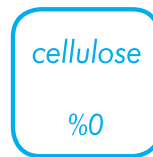


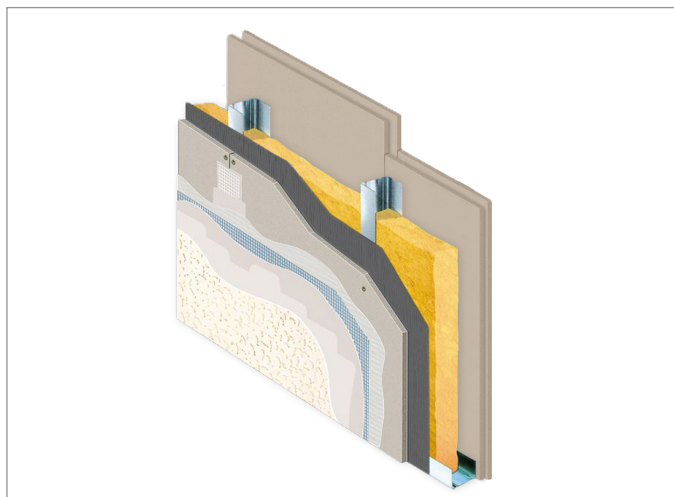
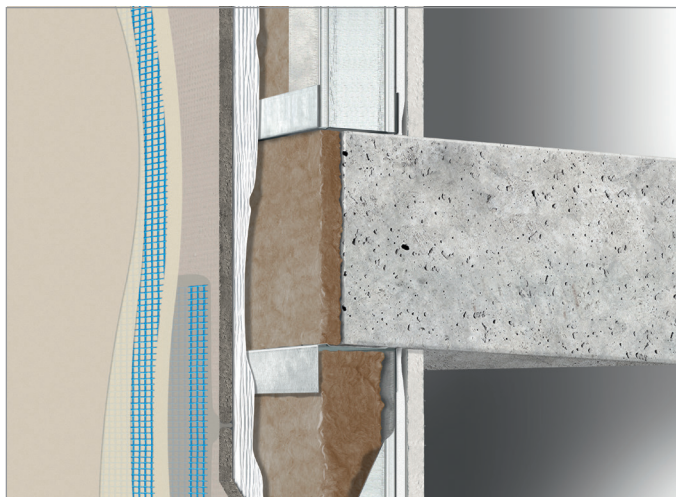
ساختارهای خارجی (پیرامونی) کی پلاس با صفحات مسلح سیمانی آکواپلاس خارجی



مزایا و مشخصات نسل جدید صفحات مسلح سیمانی خارجی آکواپلاس

- ساختار کامل، با دوام و مقاوم؛ جایگزین دیوارهای آجری و بلوکی سنتی
- رطوبت کنترل شده دیوار با استفاده از لایه‌های آب‌بند و بخاربند مخصوص
- وزن بسیار کم و کاهش بار مرده ساختمان
- ضخامت کم ساختار و افزایش فضای مفید داخل ساختمان
- مشخصات عملکردی فراتر از الزامات مقررات ملی ساختمانی کشور (عایق حرارت، صدا و مقاوم در برابر آتش)
- امکان اجرای ۲۲۵ مترمربع دیوار خارجی بدون نیاز به تعبیه درز انبساط
- ارائه ملحقات کامل (ادوات اتصال، اندود مخصوص، نوار درزگیر و شبکه توری) مورد تایید ساختار دیوار توسط شرکت کی پلاس





ساختار دیوار خشک خارجی (پیرامونی) کی پلاس با صفحات مسلح سیمانی آکوپلاس Kplus Exterior Drywall System with AQUAPLUS Technology

صفحات مسلح سیمانی آکوپلاس (AQUAPLUS) ترکیبی فشرده از سیمان پرتلند، پرلیت منبسط شده و سنگدانه‌های سبک می‌باشند که از پشت و رو با شبکه توری فایبرگلاس مخصوص مسلح شده‌اند. به علت عدم استفاده از هرگونه الیاف سلولزی و افزودنی‌های غیر آلی در پروسه تولید، این صفحات کاملاً در برابر آبریزی، رطوبت و شرایط متنوع جوی و اقلیمی مقاوم بوده، امکان رشد میکروارگانیسم‌هایی مانند قارچ یا کپک در آن‌ها وجود نداشته و مشکلاتی نظیر تورم، گسیختگی، افزایش ابعاد و ... در آن‌ها دیده نمی‌شود.

ساختار دیوار خارجی کی پلاس با استفاده از صفحات مسلح سیمانی آکوپلاس (AQUAPLUS Cement Board Outdoor) راهکاری مناسب و بهینه جهت اجرای دیوارهای پیرامونی ساختمان‌ها به جای ساختارهای سنتی است. این ساختار با وزن بسیار سبک، قابلیت اجرای سریع با ضخامت بسیار کم ساختار و مشخصات عملکردی فراتر از الزامات مقررات ملی ساختمانی کشور در زمینه عایق حرارتی، صدا و مقاومت در برابر آتش، ضمن کاهش بارهای مرده ساختمان، هزینه‌های سازه‌ای و تسریع عملیات اجرایی، کمک شایانی به کاهش هزینه‌های گزاف سازه‌ای و آسایش ساکنین در حین بهره‌برداری از ساختمان است. صفحات آکوپلاس در برابر عوامل مخرب جوی بسیار مقاوم و با دوام می‌باشد.

AQUAPLUS Cement Board Outdoor

Physical properties

Dry bulk density (kg/m ³)	Approx. 1200
Flexural strength (N/mm ²)	6.21
Compressive strength (N/mm ²)	15.16
Thermal conductivity (W/mk)	0.35
Water absorption (after 24h)	<8.4%
Linear variation	0.07%
Bending strength (N/mm ²)	8.8
Thermal conductivity (W/mK)	0.174
pH-value	12
Bending material class according to EN 13501	A1, non-combustible

CHANGING THE WAY THE WORLD BUILDS



تلفن مرکز پاسخگویی: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۸۰۹

www.kplus.ir