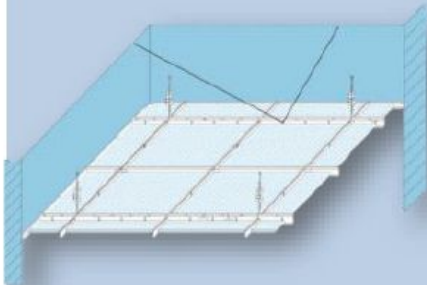


Click

سقف کاذب مشبک



وزن تقریبی سازه مصرفی و اتصالات (kg/m ²)	0.9
وزن تقریبی تایل (kg/m ²)	7.0
وزن تقریبی کل ساختار (kg/m ²)	7.9

● برآورد وزن ساختار، با افزایش/کاهش ارتفاع سقف کاذب تا سقف اصلی تغییر خواهد کرد.

● فاصله بین پروفیل‌های T شکل (۳۶۰۰)، ۱۲۰ سانتیمتر و فاصله بین آویزها نیز حداکثر ۱۲۰ سانتیمتر توصیه می‌گردد.

● این آنالیز با فرض نبشی غیربرابر و عامل اتصال با فواصل هر ۶۰ سانتیمتر محاسبه گردیده است.

● این آنالیز بر اساس برآورد مصالح سقف مسطح (بدون شکستگی) به ابعاد ۵*۵ متر و مساحت ۲۵ مترمربع و به روش قرینه یابی محاسبه گردیده است.

آنالیز مصالح یک مترمربع سقف کاذب مشبک Click

شکل	مصالح	قیمت واحد	واحد	مصرف در مترمربع	قیمت کل (ریال)
	پروفیل T۳۶۰۰	۷۶۸,۰۰۰	مترطول	1	۷۶۸,۰۰۰
	پروفیل T۱۲۰۰	۶۴۲,۰۰۰	مترطول	1.2	۷۷۰,۴۰۰
	پروفیل T۶۰۰	۶۳۳,۰۰۰	مترطول	1	۶۳۳,۰۰۰
	L۲۴*۲۴	۴۶۹,۰۰۰	مترطول	0.8	۳۷۵,۰۰۰
	اتصال سقفی HT۹۰	۵۵,۳۰۰	عدد	1	۵۵,۳۰۰
	بست اتصال دابل فتری	۳۷۷,۰۰۰	عدد	1	۳۷۷,۰۰۰
	آویز سیمی ۲۰ سانتیمتری	۷۳,۵۰۰	عدد	2	۱۴۷,۰۰۰
	میخ و چاشنی	۸۹,۰۰۰	عدد	1	۸۹,۰۰۰
	پیچ رولپلاک m۶*۶۰mm	۶۸,۶۰۰	عدد	1.5	۱۰۲,۹۰۰
	تایل ۹/۵mm معمولی روکش PVC (مقاوم در برابر UV و آتشی استاتیک)	۳,۵۳۰,۰۰۰	مترمربع	1	۳,۵۳۰,۰۰۰
					۶,۸۴۷,۶۰۰

جمع کل (ریال): ۶,۸۴۷,۶۰۰

● درصد پرت مصالح، بر مبنای مترآژ و شرایط پروژه می‌بایست محاسبه گردد.

※ به دلیل عدم موجودی سپری کی پلاس قیمت تمام شده با سپری مشابه لحاظ گردیده است

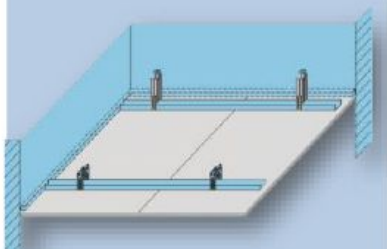
※ برای اطلاعات بیشتر با شماره های زیر تماس بگیرید

۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸

۰۱۷۳۲۵۵۵۴۲۹

D112 (B)

سقف کاذب یکپارچه (آویز ترکیبی)



وزن تقریبی سازه مصرفی و اتصالات (kg/m ²)	1.6
وزن تقریبی پائل و مواد درزگیری (kg/m ²)	7.8
وزن تقریبی کل ساختار (kg/m ²)	9.4

*برآورد وزن ساختار، با افزایش ارتفاع سقف کاذب تا سقف اصلی تغییر خواهد کرد.

* این ساختار یا در نظر داشتن محدودیت‌های زیر قابل اجرا می‌باشد:

- سطح سقف کاذب کمتر از ۵۰ مترمربع
- دهانه سقف کاذب کمتر از ۴ متر
- ارتفاع آویزگیر کمتر از ۵۰ سانتیمتر
- سقف مسطح و فاقد شکستگی

* این آنالیز بر اساس فاصله‌های زیر محاسبه شده است:

- فاصله سازه ها ۵۰ سانتیمتر
- فاصله آویزها ۱۱۰ سانتیمتر

* این آنالیز بر اساس برآورد مصالح سقف مسطح (بدون شکستگی) به ابعاد ۴*۶ متر و مساحت ۲۴ مترمربع محاسبه گردیده است.

* این آنالیز با فرض نبشی غیربرابر و عامل اتصال با فواصل هر ۶۰ سانتیمتر محاسبه گردیده است.

آنالیز مصالح یک مترمربع سقف کاذب یکپارچه D112(B)

ارتفاع سقف کاذب تا سقف اصلی (h= 40 cm)

شکل	مصالح	قیمت واحد	واحد	مصرف در مترمربع	قیمت کل (ریال)
زیرسازی					
	سازه F۴۷	۹۳۰,۰۰۰	متر طول	2.2	۲,۰۴۶,۰۰۰
	سازه L۲۵	۴۷۸,۰۰۰	متر طول	0.8	۳۸۲,۴۰۰
	سازه رانر U۵۰	۱,۰۴۶,۰۰۰	متر طول	1.08	۱,۱۲۹,۶۸۰
	اتصال سققی HT۹۰	۵۵,۳۰۰	عدد	2.7	۱۴۹,۳۱۰
	LN ۱۱	۹,۱۰۰	عدد	11	۱۰۰,۱۰۰
	میخ و چاشنی	۸۹,۰۰۰	عدد	2.7	۲۴۰,۳۰۰
	بینج رولپلاک m۶۰*۴۰ mm	۶۸,۶۰۰	عدد	1.4	۹۶,۰۴۰
	RG 125	۲,۸۲۰,۰۰۰	مترمربع	1	۲,۸۲۰,۰۰۰
	TN25	۹,۵۰۰	عدد	17	۱۶۱,۵۰۰
					۷,۱۲۵,۳۳۰

* بدون احتساب محصولاتی که قیمت آنها در آنالیز قیمت صفر درج گردیده است. جمع کل (ریال): ۷,۱۲۵,۳۳۰

* درصد پرت مصالح، بر مبنای مترآز و شرایط پروژه می بایست محاسبه گردد.

* عوارض و مالیات (بر اساس قوانین جاری مالیاتی) محاسبه و به قیمت اقلام اضافه می گردد.

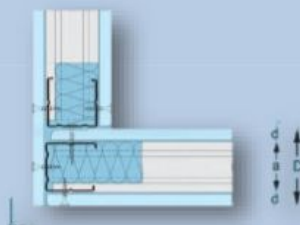
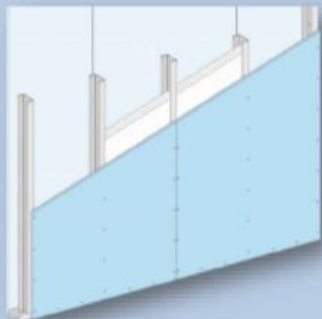
* برای اطلاعات بیشتر با شماره های زیر تماس بگیرید

۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸

۰۱۷۳۲۵۵۵۴۲۹

W111 (7.5cm)

دیوار جداکننده با یک ردیف سازه و یک لایه صفحه گچی در هر طرف



اندازه پشت تا پشت پروفیل	a=48 mm
ضخامت پاتل	d=12.5 mm
ضخامت دیوار	D=73 mm
وزن تقریبی سازه مصرفی (kg/m ²)	1.5
وزن تقریبی پاتل و مواد درزگیری (kg/m ²)	15.5
وزن تقریبی کل ساختار (kg/m ²)	16.9
شاخص عایق صوت	R _w =41 dB
شاخص هدایت حرارت	U= 0.66 W/m ² k

• مقادیر R_w و U با فرض ضخامت 40mm برای عایق

• این آنالیز بر اساس برآورد مصالح در یک دیوار مستقیم (بدون شکستگی) به طول ۴ متر و ارتفاع ۲/۲ متر به مساحت ۸/۸ مترمربع محاسبه گردیده است.

• عوامل اتصال استادهای ابتدا و انتهای دیوار در محاسبه منظور شده است.

آنالیز مصالح یک مترمربع دیوار جداکننده ۷/۵ سانتیمتری (W111 استاندارد NF)

شکل	مصالح	قیمت واحد	واحد	مصرف در مترمربع	قیمت کل (ریال)
-----	-------	-----------	------	-----------------	----------------

زیرسازی

	سازه استاد C50	۱,۲۸۵,۰۰۰	متر طول	2	۲,۵۷۰,۰۰۰
	سازه راتر U50	۱,۰۴۶,۰۰۰	متر طول	0.9	۹۴۱,۴۰۰
	توار عایق پشت چسبدار ۱۵۰۴	۱۱۶,۸۰۰	متر طول	2.4	۲۸۰,۳۲۰
	میخ و چاشنی	۸۹,۰۰۰	عدد	0.7	۶۲,۳۰۰
	بیج رولپلاک m۴۰۰mm	۶۸,۶۰۰	عدد	1.6	۱۰۹,۷۶۰
	RG ۱۲.۵	۲,۸۲۰,۰۰۰	مترمربع	2	۵,۶۴۰,۰۰۰
	TN25	۹,۵۰۰	عدد	24	۲۲۸,۰۰۰
					۹,۹۳۱,۷۸۰

• بدون احتساب محصولاتی که قیمت آنها در آنالیز قیمت صفر درج گردیده است. جمع کلیل (ریال): ۹,۹۳۱,۷۸۰

• درصد پرت مصالح، بر مبنای مترآز و شرایط پروژه می بایست محاسبه گردد.

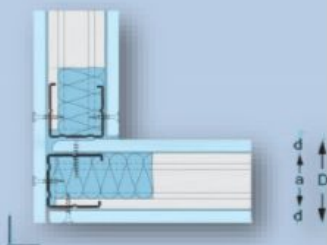
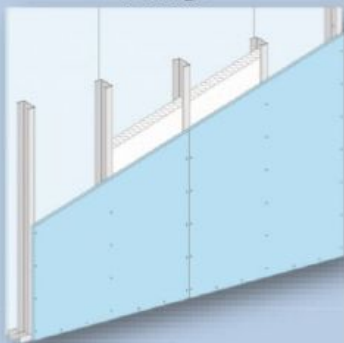
• عوارض و مالیات (بر اساس قوانین جاری مالیاتی) محاسبه و به قیمت اقلام اضافه می گردد.

• برای اطلاعات بیشتر با شماره های زیر تماس بگیرید

۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸
۰۱۷۳۲۵۵۵۴۲۹

W111 (9.5cm)

دیوار جداکننده با یک ردیف سازه و یک لایه صفحه
گچی در هر طرف



اندازه پشت تا پشت پروفیل	a=70 mm
ضخامت پاتل	d=12.5 mm
ضخامت دیوار	D=95 mm
وزن تقریبی سازه مصرفی (kg/m ²)	1.8
وزن تقریبی پاتل و مواد درزگیری (kg/m ²)	15.5
وزن تقریبی کل ساختار (kg/m ²)	17.2
شاخص عایق صوت	R _w =42 dB
شاخص هدایت حرارت	U= 0.65 W/m ² k

* مقادیر R_w و U، با فرض ضخامت 40mm برای عایق الیاف معدنی می‌باشد.

* این آنالیز بر اساس برآورد مصالح در یک دیوار مستقیم (بدون شکستگی) به طول ۴ متر و ارتفاع ۲/۷۵ متر به مساحت ۱۱ مترمربع محاسبه گردیده است.

* عوامل اتصال استادهای ابتدا و انتهای دیوار در محاسبه منظور شده است.

آنالیز مصالح یک مترمربع دیوار جداکننده ۹/۵ سانتیمتری W111 (استاندارد NF)

شکل	مصالح	قیمت واحد	واحد	مصرف در مترمربع	قیمت کل (ریال)
زیرسازی					
	سازه استاندارد C۷۰	۱,۶۰۶,۰۰۰	متر طول	2	۳,۲۱۲,۰۰۰
	سازه راتر U۷۰	۱,۲۶۵,۰۰۰	متر طول	0.7	۸۸۹,۵۰۰
	نوار عایق پشت چسپدار ۱۵*۴	۱۱۶,۸۰۰	متر طول	2.4	۲۸۰,۳۲۰
	میخ و چاشنی	۸۹,۰۰۰	عدد	0.7	۶۲,۳۰۰
	پیچ رولپلاک m۶*۴۰mm	۶۸,۶۰۰	عدد	1.8	۱۲۳,۴۸۰
	RG Plus 12.5	۲,۸۲۰,۰۰۰	مترمربع	2	۵,۶۴۰,۰۰۰
	TN25	۹,۵۰۰	عدد	24	۲۲۸,۰۰۰
					۱۰,۴۳۵,۶۰۰

* بدون احتساب محصولاتی که قیمت آنها در آنالیز قیمت صفر درج گردیده است. جمع کل (ریال): ۱۰,۴۳۵,۶۰۰

* درصد پرت مصالح، بر مبنای مترآز و شرایط پروژه می‌بایست محاسبه گردد.
* عوارض و مالیات (بر اساس قوانین جاری مالیاتی) محاسبه و به قیمت اقلام اضافه می‌گردد.

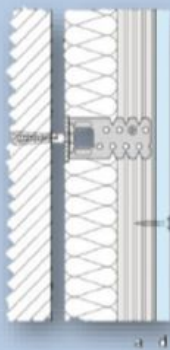
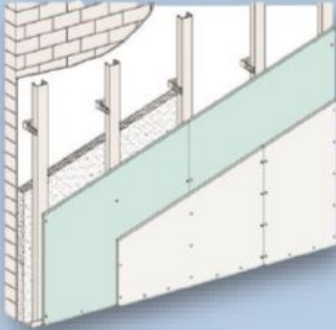
* برای اطلاعات بیشتر لطفاً با شماره‌های زیر تماس بگیرید.

۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸

۰۱۷۳۳۵۵۵۴۲۹

W623 (Lining)

دیوار پوششی با سازه



آنالیز مصالح یک مترمربع دیوار پوششی با سازه W623

شکل	مصالح	قیمت واحد	واحد	مصرف در مترمربع	قیمت کل (ریال)
-----	-------	-----------	------	-----------------	----------------

زیرسازی

	سازه F47	۹۳۰,۰۰۰	متر طول	2	۱,۸۶۰,۰۰۰
	سازه L25	۴۷۸,۰۰۰	متر طول	0.7	۳۳۴,۶۰۰
	اتصال مستقیم CT205	۱۱۶,۴۰۰	عدد	2.9	۳۳۷,۵۶۰
	LN 11	۹,۱۰۰	عدد	5.8	۵۲,۷۸۰
	نوار عایق پشت چسبدار ۱۵x۴	۱۱۶,۸۰۰	متر طول	2.8	۳۲۷,۰۴۰
	میخ و چاشنی	۸۹,۰۰۰	عدد	0.7	۶۲,۳۰۰
	پیچ رولپلاک m۶x۶۰ mm	۶۸,۶۰۰	عدد	3.6	۲۴۴,۹۶۰
	RG Pro 12.5	۲,۸۲۰,۰۰۰	مترمربع	1	۲,۸۲۰,۰۰۰
	TN25	۹,۵۰۰	عدد	12	۱۱۴,۰۰۰
					۶,۱۵۵,۲۴۰

اندازه پروفیل	a=17 mm
ضخامت پاتل	d=12.5 mm
وزن تقریبی سازه مصرفی (kg/m ²)	1.1
وزن تقریبی پاتل و مواد درزگیری (kg/m ²)	7.8
وزن تقریبی کل ساختار (kg/m ²)	8.8

* بدون احتساب محصولاتی که قیمت آنها در آنالیز قیمت صفر درج گردیده است. **جمع کل (ریال): ۶,۱۵۵,۲۴۰**

- * درصد پرت مصالح، بر مبنای مترآژ و شرایط پروژه می بایست محاسبه گردد.
- * عوارض و مالیات (بر اساس قوانین جاری مالیاتی) محاسبه و به قیمت اقلام اضافه می گردد.

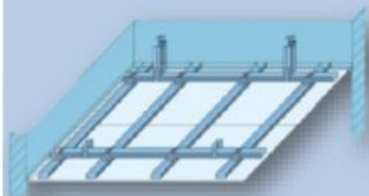
* برای اطلاعات بیشتر یا شماره های زیر تماس بگیرید

۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸
۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸

* این آنالیز بر اساس برآورد مصالح در یک دیوار مستقیم (بدون شکستگی) به طول ۴ متر و ارتفاع ۲/۷۵ متر به مساحت ۱۱ مترمربع محاسبه گردیده است.

D112 (A)

سقف کاذب یکپارچه (آویز ترکیبی)



آنالیز مصالح یک مترمربع سقف کاذب یکپارچه D112(A)

ارتفاع سقف کاذب تا سقف اصلی (h= 40 cm)

شکل	مصالح	قیمت واحد	واحد	مصرف در مترمربع	قیمت کل (ریال)
زیرسازی					
	سازه F47	۹۳۰,۰۰۰	متر طول	3.4	۳,۱۶۲,۰۰۰
	سازه L25	۴۷۸,۰۰۰	متر طول	0.8	۳۸۲,۴۰۰
	اتصال کامل F47	۱۰۳,۶۰۰	عدد	2.6	۲۶۶,۷۶۰
	اتصال مستقیم C.T205	۱۱۶,۴۰۰	عدد	1.9	۲۲۱,۱۶۰
	بست اتصال طولی F47	۹۱,۵۰۰	عدد	0.7	۶۴,۰۵۰
	پروفیل UH26	۶۷۰,۰۰۰	متر طول	0.76	۵۰۹,۲۰۰
	اتصال سقفی HT90	۵۵,۳۰۰	عدد	1.9	۱۰۵,۰۷۰
	LN ۱۱	۹,۱۰۰	عدد	12	۱۰۹,۲۰۰
	میخ و چاشنی	۸۹,۰۰۰	عدد	1.9	۱۶۹,۱۰۰
	پیچ رولپلاک ۴×۶۰ mm	۶۸,۶۰۰	عدد	1.5	۱۰۲,۹۰۰
	RG Pro 12.5	۲,۸۲۰,۰۰۰	مترمربع	1	۲,۸۲۰,۰۰۰
	TN25	۹,۵۰۰	عدد	17	۱۶۱,۵۰۰
					۷,۵۹۰,۷۹۰

وزن تقریبی سازه مصرفی و اتصالات (kg/m ²)	2.2
وزن تقریبی پائل و مواد درزگیری (kg/m ²)	7.8
وزن تقریبی کل ساختار (kg/m ²)	9.9

• برآورد وزن ساختار، با افزایش/کاهش ارتفاع سقف کاذب تا سقف اصلی تغییر خواهد کرد.

• این آنالیز بر اساس فاصله های زیر محاسبه شده است:

- فاصله سازه باریک ۱۰۰ سانتیمتر
- فاصله آویزها ۷۵ سانتیمتر
- فاصله سازه های پائل خور ۵۰ سانتیمتر

• این آنالیز بر فرض نبشی غیرباریک و عامل اتصال با فواصل هر ۶۰ سانتیمتر محاسبه گردیده است.

• این آنالیز بر اساس برآورد مصالح سقف مسطح (بدون شکستگی) به ابعاد ۵*۵ متر و مساحت ۲۵ مترمربع محاسبه گردیده است.

• میتوان بجای آویز ترکیبی از آویز نانیوس نیز استفاده کرد، خصوصاً زمانی که ارتفاع آویزگیری بیش از ۱,۵ متر باشد.

• بدون احتساب محصولاتی که قیمت آنها در آنالیز قیمت صفر درج گردیده است. **۷,۵۹۰,۷۹۰ : جمع کل (ریال)**

• درصد پرت مصالح، بر مبنای مترآژ و شرایط پروژه می بایست محاسبه گردد.

• عوارض و مالیات (بر اساس قوانین جاری مالیاتی) محاسبه و به قیمت اقلام اضافه می گردد.

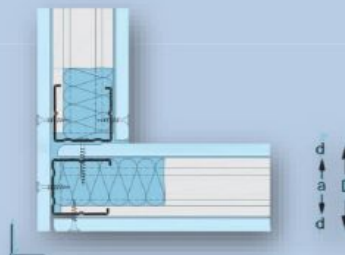
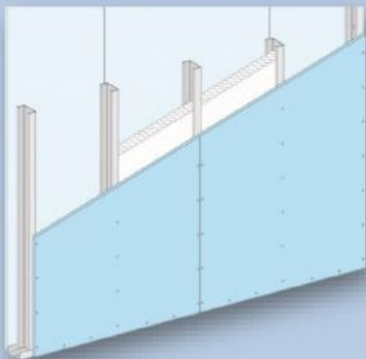
• برای اطلاعات بیشتر یا شماره های زیر تماس بگیرید.

۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸

۰۱۷۲۲۵۵۵۴۲۹

W111 (12.5cm)

دیوار جداکننده با یک ردیف سازه و یک لایه صفحه گچی در هر طرف



اندازه پشت تا پشت پروفیل	a=100 mm
ضخامت پانل	d=12.5 mm
ضخامت دیوار	D=125 mm
وزن تقریبی سازه مصرفی (kg/m ²)	2.2
وزن تقریبی پانل و مواد درزگیری (kg/m ²)	15.5
وزن تقریبی کل ساختار (kg/m ²)	17.6
شاخص عایق صوت	R _w =42 dB
شاخص هدایت حرارت	U= 0.65 W/m ² k

* مقادیر R_w و U، با فرض ضخامت 40mm برای عایق الیاف معدنی می باشد.

* این آنالیز بر اساس برآورد مصالح در یک دیوار مستقیم (بدون شکستگی) به طول ۴ متر و ارتفاع ۲/۷۵ متر به مساحت ۱۱ مترمربع محاسبه گردیده است.

* عوامل اتصال استادهای ابتدا و انتهای دیوار در محاسبه منظور شده است.

آنالیز مصالح یک مترمربع دیوار جداکننده ۱۲/۵ سانتیمتری W111 (استاندارد NF)

شکل	مصالح	قیمت واحد	واحد	مصرف در مترمربع	قیمت کل (ریال)
-----	-------	-----------	------	-----------------	----------------

زیرسازی

	سازه استاد C1000	۱,۹۱۶,۰۰۰	متر طول	2	۳,۸۳۲,۰۰۰
	سازه رانر U1000	۱,۵۵۱,۱۰۰	متر طول	0.7	۱,۰۸۵,۷۷۰
	نوار عایق پشت چسپدار ۱۵*۴	۱۱۶,۸۰۰	متر طول	2.4	۲۸۰,۳۲۰
	میخ و چاشنی	۸۹,۰۰۰	عدد	0.7	۶۲,۳۰۰
	پیچ رولپلاک ۳*۶۰ mm	۶۸,۶۰۰	عدد	1.8	۱۲۳,۴۸۰
	RG	۲,۸۲۰,۰۰۰	مترمربع	2	۵,۶۴۰,۰۰۰
	TN25	۹,۵۰۰	عدد	24	۲۲۸,۰۰۰
					۱۱,۲۵۱,۰۸۷۰

* بدون احتساب محصولاتی که قیمت آنها در آنالیز قیمت صفر درج گردیده است. ۱۱,۲۵۱,۰۸۷۰ : جمع کل (ریال)

* درصد پرت مصالح، بر مبنای متراف و شرایط پروژه می بایست محاسبه گردد.

* عوارض و مالیات (بر اساس قوانین جاری مالیاتی) محاسبه و به قیمت اقلام اضافه می گردد.

* برای اطلاعات بیشتر با شماره های زیر تماس بگیرید

۰۹۳۵۱۷۵۱۷۸۸

۰۱۷۲۲۵۵۵۴۲۹