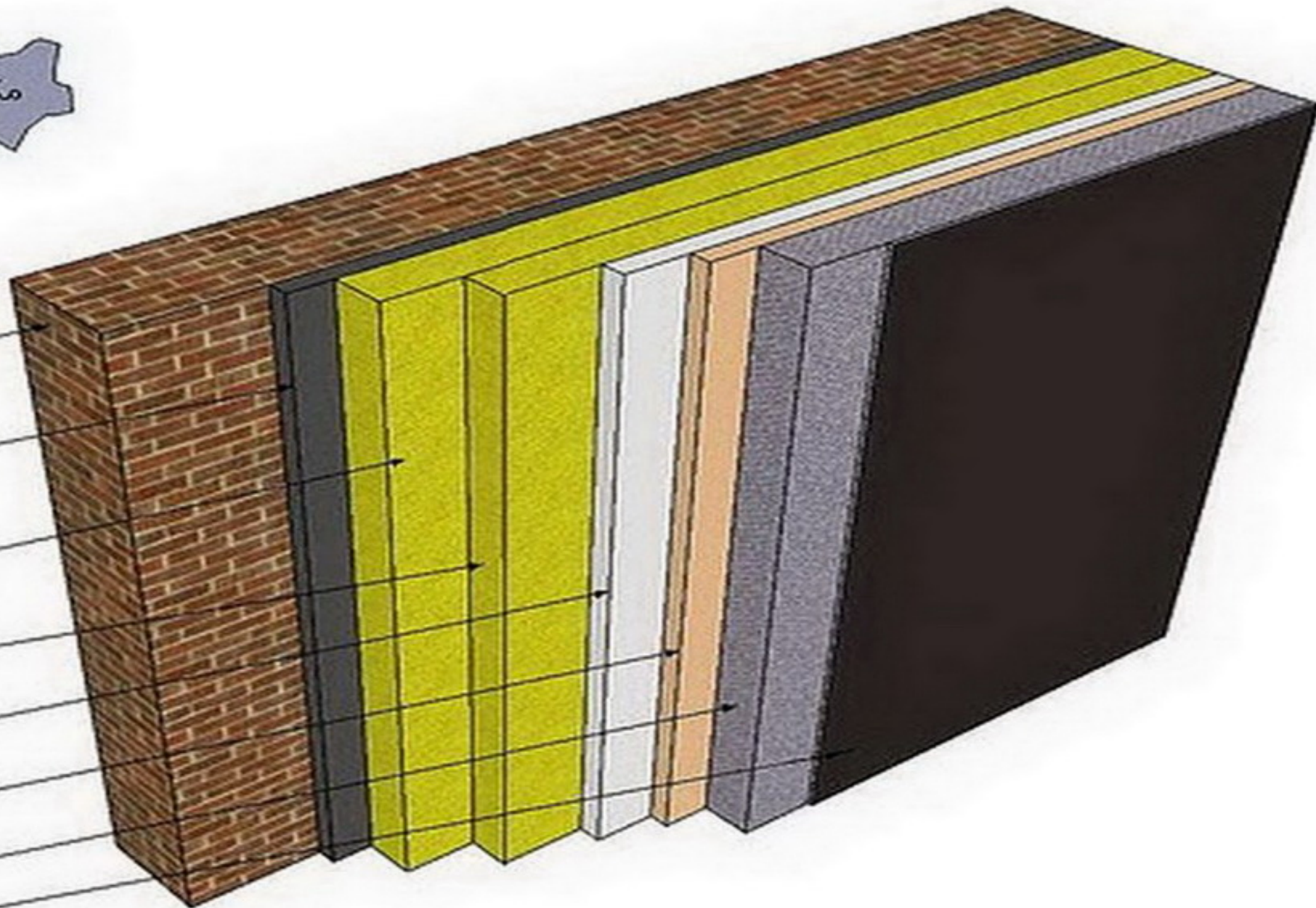
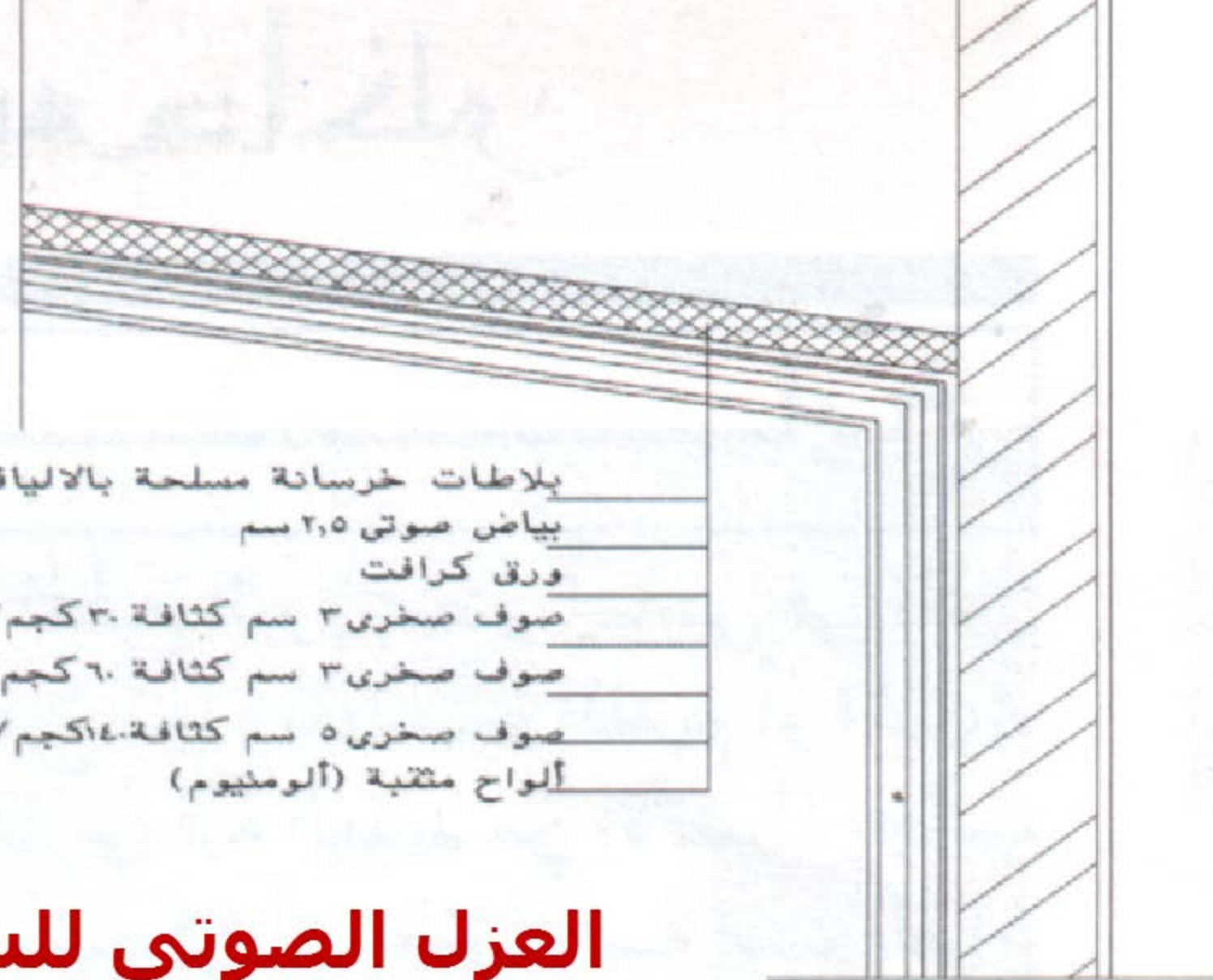


مكونات العزل الصوتي

- الحائط الاصلى
- عازل السونو بسبك ٦,٥ مم
- صوف صخري ٢ بوصة
- صوف صخري ٢ بوصة
- فراغ من الهواء بسبك ١ سم
- الواح الجبس بورد ١٢ مم
- اسفنج ماص للصوت ٢ سم
- قماش أسود للتغطية





The diagram illustrates a cross-section of a soundproof ceiling assembly. It shows a concrete slab reinforced with glass fibers, followed by a 2.5 cm thick white plaster layer, a layer of kraft paper, and three layers of mineral wool insulation. The insulation layers have densities of 30 kg/m³, 60 kg/m³, and 80 kg/m³, with thicknesses of 3 cm, 3 cm, and 5 cm respectively. The assembly is supported by a wall structure on the right.

بلاطات خرسانة مسلحة بالالياف الزجاجية
بياض صوتي ٢,٥ سم
ورق كرافت
صوف صخري ٣ سم كثافة ٣٠ كجم/م³
صوف صخري ٣ سم كثافة ٦٠ كجم/م³
صوف صخري ٥ سم كثافة ٨٠ كجم/م³
ألواح متقبة (ألومنيوم)

العزل الصوتي للسقف

طوب اسمنتى مصمت (٢٥سم)

بياض صوتى ٢,٥ سم

ورق كرافت

صوف صخرى ٣ سم كثافة ٣٠ كجم/م^٣

صوف صخرى ٣ سم كثافة ٦٠ كجم/م^٣

صوف صخرى ٥ سم كثافة ٤٠ كجم/م^٣

ألواح مثقبة (ألومنيوم)

العزل الصوتى للحوائط

دهان ايبوكسى

٥ سم لياسة اسمنتية

١٥ سم خرسانة مسلحة

٥ سم لياسة

٥ سم استريوبور

٢ سم اسفلت

٢ سم اسفلوتيد

١٠ سم دكة خرسانة عادية

٢٥ سم تربة زلطية مدحوقة

ردم برمال نظيفة

العزل الصوتى للارضيات

