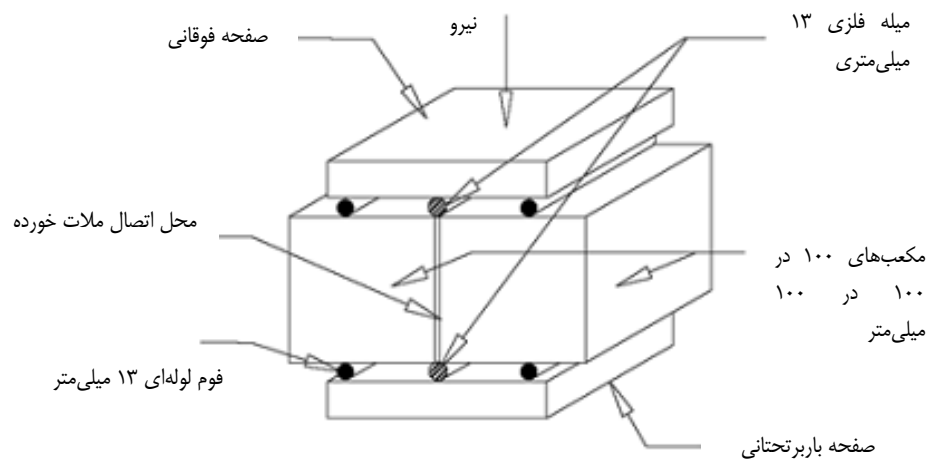




شکل ۲-۲- آزمون مقاومت گسیختگی کششی

مقدار مجاز گسیختگی کششی با توجه به رده مقاومتی بلوک AAC از رابطه زیر بدست آمده و در جدول ۳-۲ نشان داده شده است.

$$f_{tAAC} = 0.2(f'_{AAC})^{0.5}$$

جدول ۳-۲- حداقل مقاومت گسیختگی کششی آزمون

حد اقل مقاومت گسیختگی کششی نمونه $f_{tAAC}(\text{MPa})$	مقاومت فشاری مشخصه AAC $f'_{AAC}(\text{MPa})$	رده مقاومتی AAC
۰/۲۸	۲	AAC2
۰/۴۰	۴	AAC4
۰/۴۹	۶	AAC6

تبصره: استفاده از تمام رده های مقاومتی در دیوارهای داخلی ساختمان مجاز می باشد. در دیوارهای خارجی ساختمان حداقل مقاومت فشاری بلوک باید ۳ MPa یا بیشتر باشد.