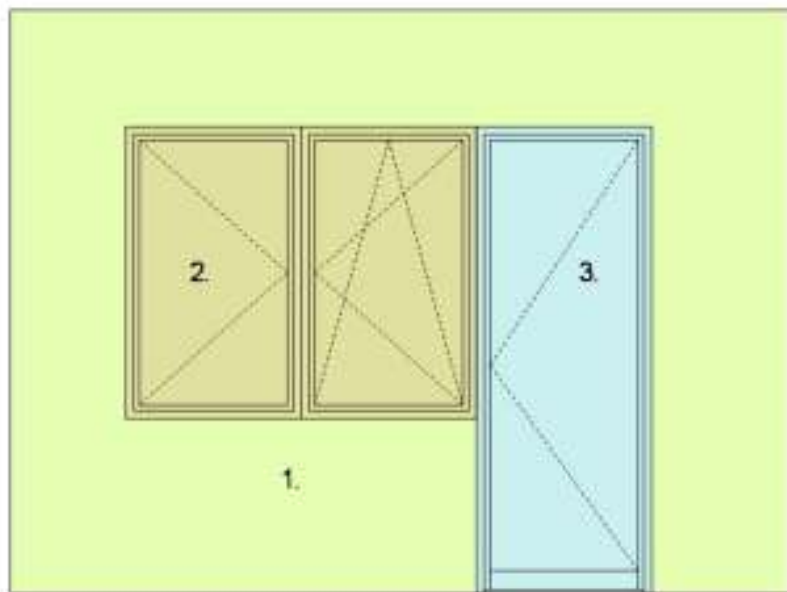


## Homlokzat hangszigetelésének méretezése: MSZ 15601-2:2007 szabvány alapján

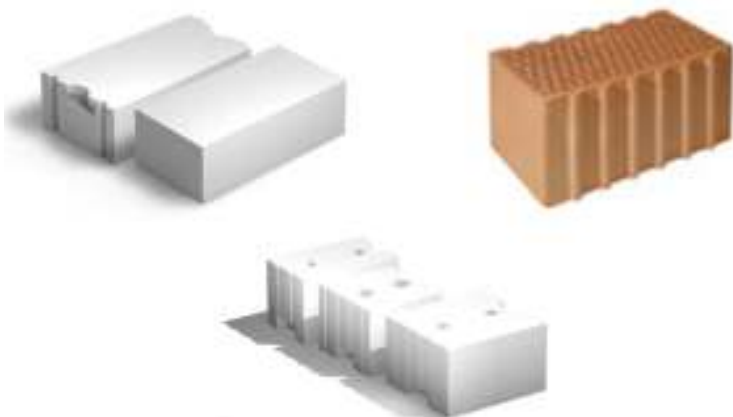


Homlokzat eredő követelménye:

$$(R'_{we} + C_{tr})_{köv} \geq L_{1AM} - L_{2A} + 10 * \lg\left(\frac{S_h}{A}\right) + K_h \quad (\text{dB})$$

Homlokzati szerkezetek eredő hanggátlása:

$$(R_{we} + C_{tr}) = 10 * \lg \left[ \frac{S_h}{\sum_{i=1}^N S_i * 10^{-0,1*(R_{wi} + C_{tri})}} \right] \quad (\text{dB})$$



$$(R'_w + C_{tr})_{köv} \leq (R_{we} + C_{tr}) - 2$$