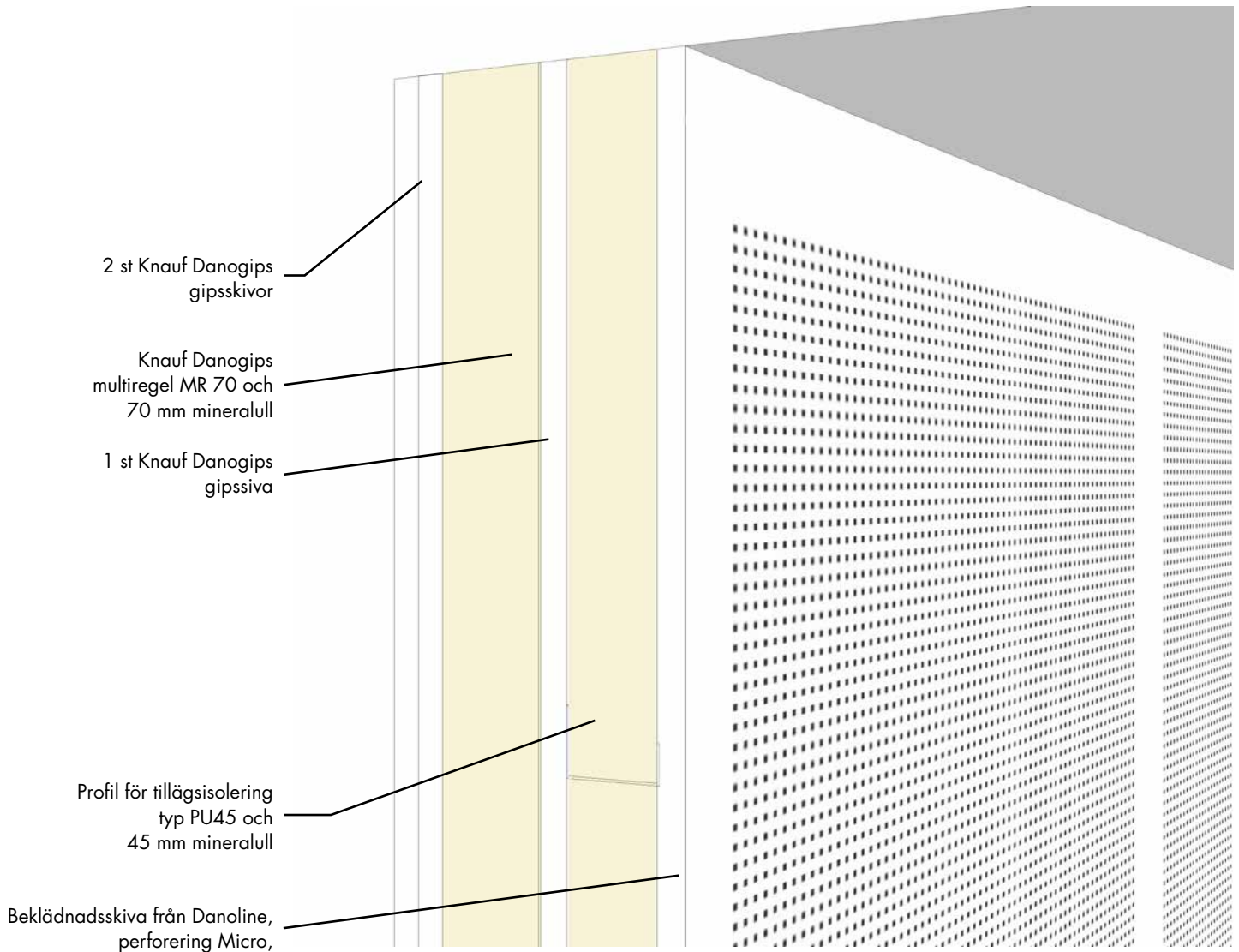


# AKUSTIKVÄGG OCH LJUDISOLERING

## AKUSTIKVÄGG MED MICRO-PERFORERAD GIPS PÅ EN VÄGGSIDA



### LJUDISOLERING

En mycket kvalitativ innervägg som uppfyller den högsta klassen, ljudklass A, för ljudisolering mellan klassrum i skolor.

$$R'_w = 48 \text{ dB}$$

### LJUDABSORPTION

Undersökningar har visat att perforerade gipsskivor har både ljudabsorberande och ljuddiffuserande egenskaper. Genom att använda gipsbaserade väggbeklädnader kan man både sänka efterklangstiden, få en optimal ljudfördelning och hindra störande eko.

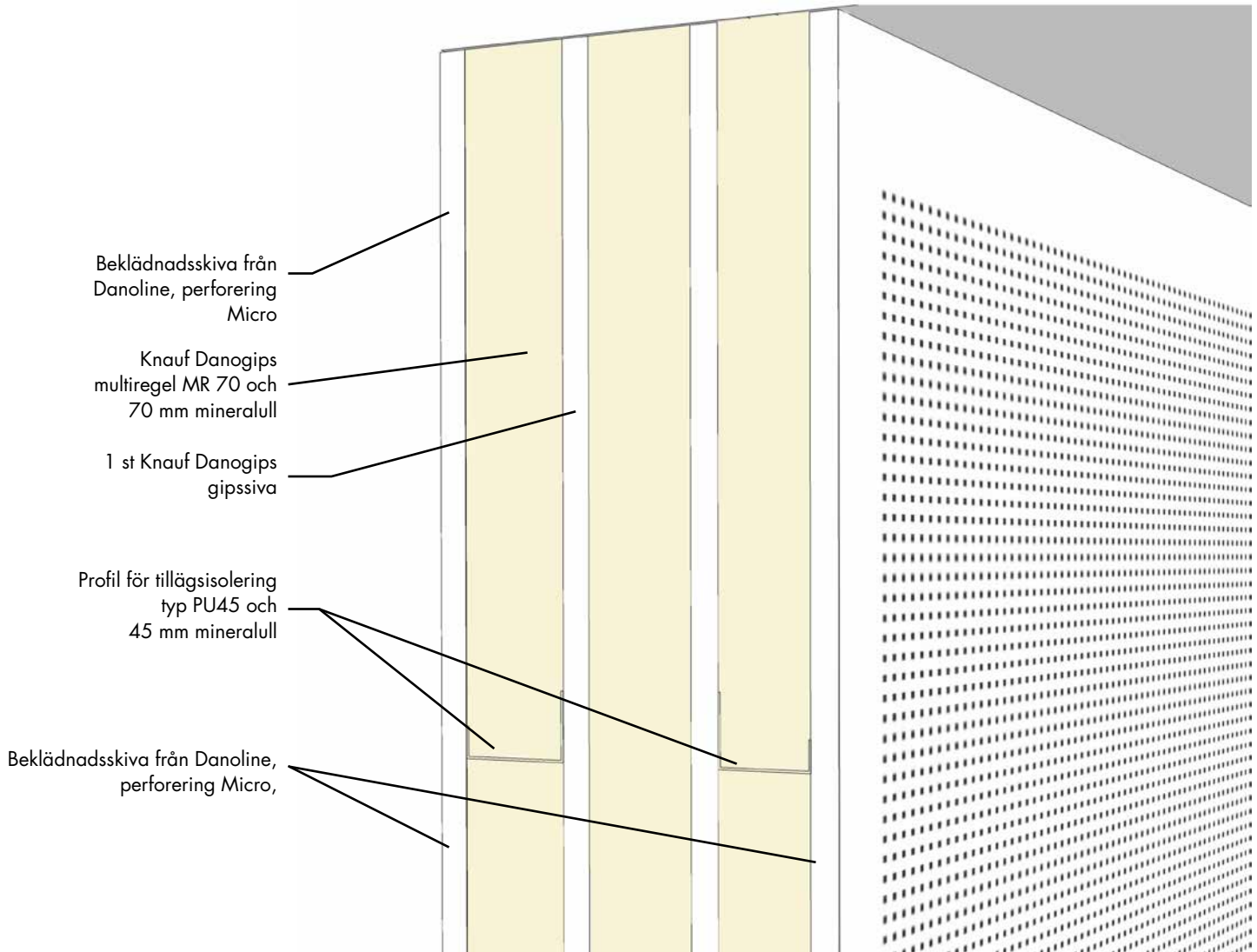
### BRANDKLASS

EI 30: Knauf Danogips-skivor ska vara 13 mm gipsskivor.

EI 60: Knauf Danogips-skivor ska vara 13 mm gipsskivor men med följande ändring - gipsskiva på väggsida mot perforerad beklädnadsskiva ska vara 1x15 mm gipsskiva Knauf Danogips Brandskydd.

# AKUSTIKVÄGG OCH LJUDISOLERING

## AKUSTIKVÄGG MED MICRO-PERFORERAD GIPS PÅ BÅDA VÄGGSIDOR



### LJUDISOLERING

En innervägg som uppfyller de krav, ljudklass B och C, som normalt ställs på ljudisolering mellan klassrum i skolor.

$$R'_w = 44 \text{ dB}$$

### LJUDABSORPTION

Undersökningar har visat att perforerade gipsskivor har både ljudabsorberande och ljuddiffuserande egenskaper. Genom att använda gipsbaserade väggbeklädnader kan man både sänka efterklangstiden, få en optimal ljudfördelning och hindra störande eko.

### BRANDKLASS

EI 30: Knauf Danogips-skivor ska vara 13 mm gipsskivor.

EI 60: Knauf Danogips-skivor ska vara 15 mm gipsskivor Knauf Danogips Brandskydd.