

**PŘÍLOHA 9.05 - Posouzení vzduchové neprůzvučnosti**

$$R'_{w} = R_{w-k}$$

$$R'_{w} \geq R'_{wN}$$

### **VODOROVNÉ KONSTRUKCE**

POROTHERM strop skládaný z Miako vložek tl. 250 mm

$$R'_{w} = 51 - 2 = 49 \text{ dB}$$

$$49 \text{ dB} > 47 \text{ Db}$$

**VYHOVUJE**

### **SVISLÉ KONSTRUKCE**

POROTHERM T PROFI 44

$$R'_{w} = 50 - 2 = 48 \text{ dB}$$

$$48 \text{ dB} > 47 \text{ Db}$$

**VYHOVUJE**