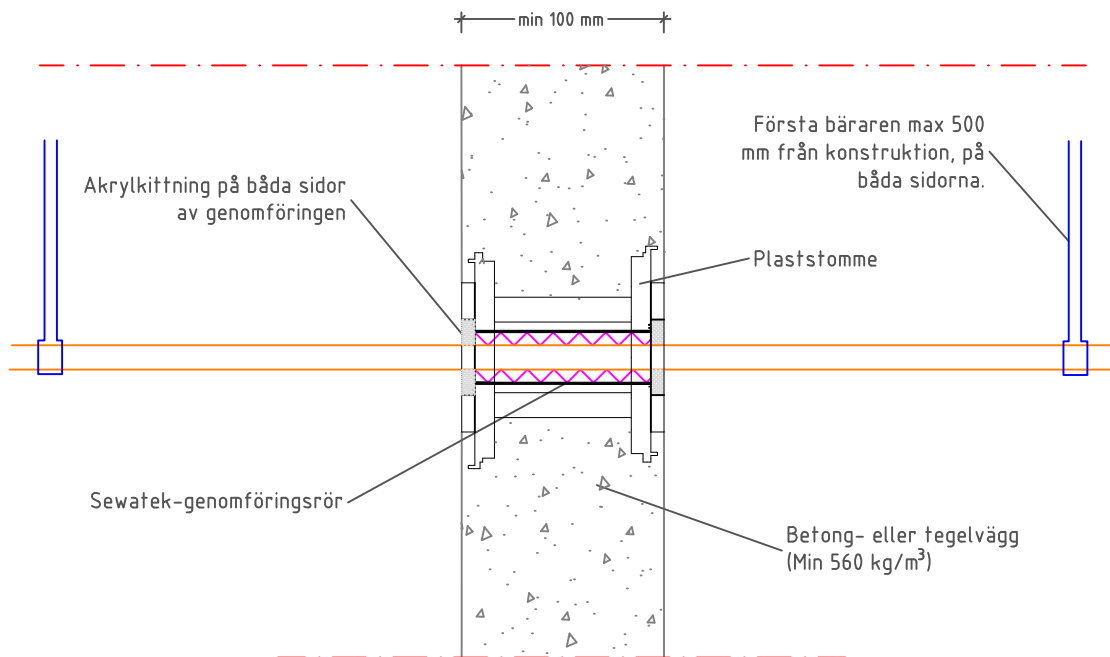


Genomföring i S-serien för rör  
(Utan isolering)



Luftljudsisolering  $R_w$ :  
Försvagning 1 dB i  
stenkonstruktion

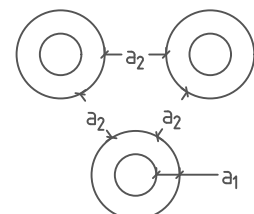
Förväntad  
användningstid  
25 år

ETA-12/0045

**BRANDKLASSER**

Genomföringar i vägg av stenkonstruktion

Rör att genomföra	Isolerings krav	$a_2$ -avstånd	Brandklass
Fe $\phi < 27$ mm		30 mm	EI 120
FeZn $\phi < 22$ mm		30 mm	EI 120
Comp. $\phi \leq 25$ mm		30 mm	EI 120
Pex $\phi \leq 22/34$		10 mm	EI 90



$a_1$ : Avstånd mellan strömningsrör  
och konstruktion 7 - 24.5 mm  
 $a_2$ : Avstånd mellan  
genomföringsrör