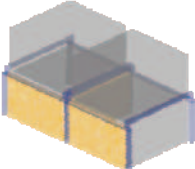
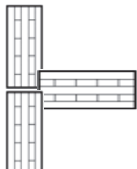


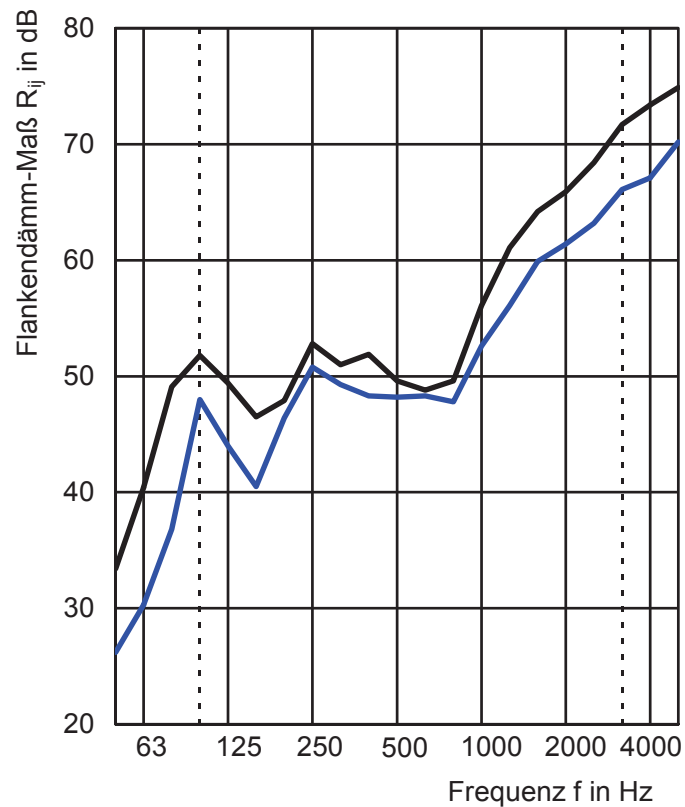


Horizontaler T-Stoß, Flanke getrennt

Aufbauvariante	3b_F_01		
Flankenwand	80 mm BSP	$m' =$	39 kg/m ²
Trennwand	80 mm BSP	$m' =$	39 kg/m ²
$m'_{\text{Trennwand}} / m'_{\text{Flankenwand}}$	1,00	 	
Kopplungslänge	$l_{ij} =$		
Bauteilfläche Trennwand	$S_{Dd} =$		
Bauteilfläche Flanke SR	$S_F =$		
Bauteilfläche Flanke ER	$S_f =$		
Empfangsraumvolumen	$V_E =$		
Senderraumvolumen	$V_S =$		

Bewertetes Flankendämm-Maß	$R_{Ff,w} =$	56 dB
Bewertetes Flankendämm-Maß	$R_{Df,w} =$	53 dB

	Y30	Y31
f in Hz	R_{Ff} in dB	R_{Df} in dB
50	33,4	26,2
63	40,4	30,3
80	49,1	36,8
100	51,8	48,0
125	49,4	44,0
160	46,5	40,5
200	47,9	46,4
250	52,8	50,8
315	51,0	49,3
400	51,9	48,3
500	49,6	48,2
630	48,8	48,3
800	49,6	47,8
1000	56,1	52,6
1250	61,1	56,1
1600	64,2	59,9
2000	65,9	61,4
2500	68,4	63,2
3150	71,7	66,1
4000	73,4	67,1
5000	74,9	70,2



	Flankendämm-Maß R_{Ff}
	Flankendämm-Maß R_{Df}