

Tablo2 15 mm. panel kalınlığına sahip gürültü bariyeri
Kaynak odasındaki L1 ve alıcı odadaki L2 ses basınç düzeyleri, alıcı odadaki ses yansıma süreleri T, ses yalıtımı Ri ve toplam ses azaltım endeksi ΔL , A, R, Str tekil değerleri
ZTV-Lsw 88 Tablo 7'ye göre ve **DIN EN 1793-2** standardına göre havada yayılan sesin yalıtımına yönelik tek rakam değerleri

f [Hz]	L ₁ [dB]	L ₂ [dB]	T [s]	R _i [dB]
100	83,7	62,1	1,0	21,9
125	87,0	67,3	1,2	20,9
160	96,7	75,9	1,2	22,0
200	104,2	80,5	1,4	25,5
250	105,4	82,7	1,3	24,3
315	101,2	77,8	1,6	25,8
400	98,6	72,8	1,6	28,1
500	96,4	69,2	1,5	29,4
630	95,8	66,4	1,6	31,7
800	95,2	63,4	1,5	34,0
1000	94,6	61,6	1,4	34,9
1250	92,2	58,1	1,4	36,0
1600	92,1	59,0	1,3	34,9
2000	91,5	64,1	1,3	29,0
2500	88,0	59,2	1,2	30,1
3150	88,9	54,3	1,1	35,4
4000	87,0	49,1	1,1	38,5
5000	75,9	35,1	1,0	41,1

$$\Delta L_{A,R,Str} = 30 \text{ dB}$$

$$DL_R = 30 \text{ dB}$$

08 ARALIK 2000

TERCÜMAN

BEŞİKTAŞ 10. NOTERLİĞİ
VEKİL:
YETKİLİ BAŞKATIP
SERPİL VATAN

KEYHAN ÇEVİRMENLİK BASIM
YAYIN TUR. TEKSTİL
İTH. İHR. LTD. ŞTİ.
İSTANBUL MERKEZ ŞUBE
İnönü Cad. Hancıye Konağı Sk
No:3/2 Gümüşsuyu/TAKSİM
Tel:0212 243 40 05
Çankaya V.D. 548 000 9663

İngilizce dilindeki İşbu belgeyi,
Türkçe diline doğru biçimde
çevirdiğimi beyan ederim.
Yeminli Mütercim
Hasan ÇELİK

İşbu çevirinin dairemizde kimliği saklı
Yeminli Tercümanımız Hasan ÇELİK
Taraflardan İngilizce'den Türkçe'ye
Çevrilmiş olduğunu onaylarım.

Table 2 Noise barrier with 15 mm thick panel

Single values for sound pressure levels L_1 in the source room and L_2 in receiving room, reverberation times T in the receiving room, sound insulation R_i and total sound reduction index $\Delta L_{A,R,Str}$
acc. to ZTV-Lsw 88, Table 7 and single figure rating for the air-borne sound insulation acc. to the standard DIN EN 1793-2

f	L_1	L_2	T	R_i
[Hz]	[dB]	[dB]	[s]	[dB]
100	83,7	62,1	1,0	21,9
125	87,0	67,3	1,2	20,9
160	96,7	75,9	1,2	22,0
200	104,2	80,5	1,4	25,5
250	105,4	82,7	1,3	24,3
315	101,2	77,8	1,6	25,8
400	98,6	72,8	1,6	28,1
500	96,4	69,2	1,5	29,4
630	95,8	66,4	1,6	31,7
800	95,2	63,4	1,5	34,0
1000	94,6	61,6	1,4	34,9
1250	92,2	58,1	1,4	36,0
1600	92,1	59,0	1,3	34,9
2000	91,5	64,1	1,3	29,0
2500	88,0	59,2	1,2	30,1
3150	88,9	54,3	1,1	35,4
4000	87,0	49,1	1,1	38,5
5000	75,9	35,1	1,0	41,1

$$\Delta L_{A,R,Str} = 30 \text{ dB}$$

$$DL_R = 30 \text{ dB}$$

İngilizce dilindeki işbu belgeyi
Türkçe diline doğru biçimde
çevirdiğimi beyan ederim.
Yeminli Mütercim
Hasan ÇELİK

